



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1981

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
313

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1284

Περί καθορισμού ενιαίου ωρολογίου και αναλυτικού προγράμματος εκπαίδευσης Μέσων Τεχνικών και Επαγγελματικών Νοσηλευτικών Σχολών αρμοδιότητας του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντες υπόψη :

1. Τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 8 καὶ 49 τοῦ Ν. 576/1977 «περὶ ὀργανώσεως καὶ διοικήσεως τῆς Μέσης καὶ Ἀνωτέρας Τεχνικῆς καὶ Ἑπαγγελματικῆς Ἑκπαιδεύσεως».

2. Τὰς διατάξεις τῆς παρ. 2 τοῦ ἀρθροῦ 3 τοῦ Ν. 967/79 «περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τοῦ Ν. 186/75 «περὶ ΚΕΜΕ καὶ διατάξεων τινῶν προσωπικοῦ τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Ὑπουργείου Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων καὶ ρυθμίσεως ζητημάτων τινῶν τῆς ἐκπαιδεύσεως».

3. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 879/9.7.81 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἑπικρατείας, προτάσει τῶν Ὑπουργῶν Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων καὶ Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

Τύπος Προγράμματος.

1. Ἡ ἐκπαίδευσις Βοηθῶν Νοσοκόμων εἰς τὰς Μέσας Τεχνικὰς καὶ Ἑπαγγελματικὰς Νοσηλευτικὰς Σχολὰς ἀρ-

μοδιότητος τοῦ Ὑπουργείου Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν γίνεταί ἐφεξῆς, βάσει τοῦ διὰ τοῦ παρόντος καθοριζομένου ωρολογίου καὶ αναλυτικοῦ προγράμματος.

2. Τὸ πρόγραμμα περιλαμβάνει θεωρητικὴν καὶ ἐργαστηριακὴν κατάρτισιν καὶ κλινικὴν ἀσκήσιν, διδασκαλίαν.

3. Ἡ θεωρητικὴ κατάρτισις περιλαμβάνει εἰδικώτερον διδασκαλίαν ἀπὸ ἐδρας, φροντιστηριακὰς ἀσκήσεις καὶ παρουσιάσεις διαφόρων τεχνικῶν. Ἡ ἐργαστηριακὴ κατάρτισις λαμβάνει χώραν εἰς τὰ ἐργαστήρια τῆς Σχολῆς καὶ συνίσταται εἰς τὴν ἐφαρμογὴν νοσηλευτικῶν πράξεων, διὰ τὴν ἀπόκτησιν νοσηλευτικῶν δεξιοτήτων, αἱ ὁποῖαι ἔχουν ἐπιδειχθεῖ εἰς τοὺς μαθητὰς κατὰ τὴν θεωρητικὴν διδασκαλίαν.

4. Ἡ κλινικὴ ἀσκήσις καὶ διδασκαλία λαμβάνει χώραν εἰς Νοσηλευτικὰ Ἰδρύματα καὶ Ὑγειονομικὰς Ὑπηρεσίας αἱ ὁποῖαι πληροῦν τὰς ἀπαιτούμενας προϋποθέσεις λειτουργίας καὶ δυνατότητας ἐκπαιδεύσεως.

Ἄρθρον 2.

Ὁρολόγιον Πρόγραμμα Θεωρητικῆς, Ἑργαστηριακῆς καὶ Πρακτικῆς Καταρτίσεως.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν ἐν τῷ προηγουμένῳ ἀρθρῷ ἐκπαιδευομένων καθορίζεται εἰς ὥρας ἐβδομαδιαίως, ὡς ἀκολουθῶς :

ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

α/α	Μ α θ ή μ α τ α	Α' Έτος		Β' Έτος		Σύνολον ώρων
		Α' έξάμ.	Β' έξάμ.	Γ' έξάμ.	Δ' έξάμ.	
	Μαθήματα Γενικής Μορφώσεως					450
1.	Θρησκευτικά	2	—	—	—	36
2.	Έλληνικά	2	2	1	1	108
3.	Μαθηματικά	2	1	—	—	54
4.	Φυσική	1	1	—	1	54
5.	Χημεία	1	1	—	1	54
6.	Ξένη Γλώσσα (Άγγλικά)	2	2	1	—	90
7.	Φυσική Άγωγή	1	—	—	—	18
8.	Μουσική	1	—	—	—	18
	Στοιχεία Βιολογικών και Κοινωνικών Έπιστημών					228
9.	Άνατομία	2	—	—	—	36
10.	Φυσιολογία	3	—	—	—	54
11.	Μικροβιολογία	1	—	—	—	18
12.	Φαρμακολογία	1	1	—	—	36
13.	Υγιεινή	1	—	1	—	36
14.	Διαιτητική	1	—	1	—	36
15.	Ψυχολογία	1	1	—	—	36
16.	Κοινωνιολογία	2	—	—	—	36
	Νοσηλευτικά και Κλινικά ειδικότητες				2	178
17.	Νοσηλευτική					450
	Νοσηλευτική Ι (περιλαμβάνεται : Ιστορία Νοσηλευτικής και Δεοντολογία, Έπαγγελματικός Προσανατολισμός και Έπαγγελματική Νομοθεσία)	1	—	—	1	36
	Νοσηλευτική ΙΙ (περιλαμβάνεται : Βασικά Άρχαί Νοσηλευτικής)	6	—	—	—	108
	Νοσηλευτική ΙΙΙ (Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική : περιλαμβάνεται : ή νοσηλευτική αντιμετώπισις τών ασθενών με νοσήματα :					108
	α) τοῦ πεπτικοῦ, ἀναπνευστικοῦ, κυκλοφορικοῦ, νευρικοῦ συστήματος, αἱματος, ἐνδοκρινῶν ἀδένων, λοιμωδῶν νόσων, ὀγκους,	—	3	—	—	
	β) ὀφθαλμῶν, ὠτων, ρινός, λάρυγγος, ὀρθοπαιδικά, τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος. Τεχνική Χειρουργείου,	—	—	2	—	
	γ) καταστάσεις ἐπείγουσης ἀντιμετώπισεως, ἀποκαταστάσεως. Κοινοτική Νοσηλευτική)	—	—	—	1	
	Νοσηλευτική ΙV περιλαμβάνεται :					
	α) Μαιευτική-Γυναικολογική Νοσηλευτική καὶ Βρεφοκομία, καὶ	—	4	—	—	
	β) Παιδιατρική Νοσηλευτική-Νοσηλεία παιδιοῦ με λοιμώδη νοσήματα	—	—	1	—	36
	Νοσηλευτική V (περιλαμβάνεται : Ψυχιατρική, Γηριατρική Νοσηλευτική καὶ Νοσηλεία χρονίως πασχόντων)	—	—	—	1	18
	Νοσηλευτική VI (περιλαμβάνεται : τὸ ἐργαστήριον τῆς Νοσηλευτικῆς Τέχνης)	6	1	1	—	144
	Νοσηλευτική VII (περιλαμβάνεται : ή κλινική ἀσκήσις καὶ διδασκαλία)	—	21	28	32	1.458
18.	Χειρουργική (περιλαμβάνεται) :					
	α) Γενική Χειρουργική	1	—	—	—	
	β) Οὐρολογία, Ὀφθαλμολογία, Ω.Ρ.Α/γία	—	2	2	1	108
	γ) Καρδιαγγειακή Χειρουργική, Χειρουργική ὀγκων, Ὀρθοπαιδική, Α' Βοήθειαι	—	—	—	—	
	δ) Νευροχειρουργική, Φυσικοθεραπεία, Ἀποκατάστασις	—	—	—	—	
19.	Παθολογία περιλαμβάνεται :					90
	α) Γενική παθολογία	1	1	—	1	
	β) Αἱματολογία, Α' βοήθειαι, Δερματολογία, Ἀφροδίσια νοσήματα, Γερωντολογία, Γηριατρική, Νευρολογία, Φυματιολογία	—	—	2	—	
20.	Μαιευτική-Γυναικολογία	1	—	—	—	18
21.	Παιδιατρική (καὶ Λοιμώδη Νοσήματα)	—	2	—	—	36
22.	Ψυχιατρική	—	—	—	1	18
	Σύνολον	40	40	40	40	2.880

ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΩΣ
(Νοσηλευτική VII)

α/α Τομείς κλινικής άσκησης	Α' Έτος				Β' Έτος				Σύνολον	
	Α' εξαμήνου	Β' εξαμήνου	Γ' εξαμήνου	Δ' εξαμήνου	Α' εξαμήνου	Β' εξαμήνου	Γ' εξαμήνου	Δ' εξαμήνου		
	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός
	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών	έβδ. ωρών
1. Παθολογική Κλινική (συμπεριλαμβάνονται αϊ ειδιότητες της Παθολογίας και ή Νοσηλεία Χρονίως Πασχόντων)	—	—	7	147	4	112	4	128	15	387
2. Χειρουργική Κλινική (συμπεριλαμβάνονται αϊ ειδιότητες της Χειρουργικής, της Όρθοπαιδικής και Ούρολογίας)	—	—	7	147	4	112	4	128	15	387
3. Χειρουργείον	—	—	—	—	—	—	3	96	3	96
4. Έξωτερικά Ίατρεία	—	—	—	—	2	56	—	—	2	56
5. Νοσοκομείον Παίδων	—	—	—	—	8	224	—	—	8	224
6. Ψυχιατρείον	—	—	—	—	—	—	4	128	4	128
7. Μαιευτήριον—Γυναικολογική Κλινική	—	—	4	84	—	—	—	—	4	84
8. Κοινωνική Νοσηλευτική	—	—	—	—	—	—	3	96	3	96
Σύνολον	—	—	18	378	18	504	18	576	54	1.458

Έάν δέν υπάρχει δυνατότης Κλινικής διδασκαλίας και άσκήσεως εϊς Ψυχιατρείον, ή χρονική περίοδος εκπαιδεύσεως του Ψυχιατρείου προστίθεται εϊς την Παθολογικήν Κλινικήν.

Άρθρον 3.

Άναλυτικόν Πρόγραμμα.

Τό αναλυτικόν πρόγραμμα έκάστου τών έν τῷ προηγούμενῳ άρθρῳ περιλαμβανομένων μαθημάτων καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Διδάσκεται κατὰ τό Α'. εξαμήνου.

Ώραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας 2

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νά ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς βασικὰς γνώσεις διὰ τὴν ἱστορίαν καὶ τὸ περιεχόμενον τοῦ Χριστιανισμοῦ, τὴν φύσιν καὶ τὸν ρόλον τῆς ὀρθοδόξου ἐκκλησίας, τὰς ἀρχὰς τῆς Χριστιανικῆς ἠθικῆς καὶ τοὺς τόπους τῆς Λατρείας διὰ νά βοηθηθῇ εἰς τὴν μόρφωσιν καὶ ἀνάπτυξιν συνειδητῆς Χριστιανικῆς ζωῆς.

Βασικαὶ Ἐνότητες.

Α'. ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ἡ γνώσις τῆς ἱστορικῆς πορείας τοῦ χριστιανισμοῦ καὶ ἡ σημασία τῆς διὰ τὴν πληρεστέραν κατανόησιν τῆς ἱστορίας καὶ τὴν ὑπεύθυνον στάσιν τοῦ χριστιανοῦ εἰς τὴν ζωὴν τῆς Ἐκκλησίας καὶ εἰς τὸν κόσμον.

Ἱστορία τῆς Σωτηρίας. Θεολογία τῆς Ἱστορίας. Ἡ σημασία τῶν πηγῶν διὰ τὴν ἱστορίαν καὶ τὴν βιβλικὴν Θεολογίαν τῆς Ἱστορίας. Ἡ συμμαρτυρία τῆς Ἐπιστήμης.

1. «ΙΔΟΥ ΚΑΙΝΑ ΠΟΙΩ ΠΑΝΤΑ» (εἰσαγωγικὸν μάθημα)

Ἡ βίαια πνοὴ τοῦ Παρακλήτου, Πεντηκοστῆ.

Τὸ ἀνακαινιστικὸν πνεῦμα τοῦ χριστιανισμοῦ Παράδοσις καὶ ἀνανέωσις εἰς τὴν Ἐκκλησίαν.

Β'. ΕΚΚΛΗΣΙΟΛΟΓΙΑ

2. ΕΚΚΛΗΣΙΑ.

Ἔννοια τῆς Ἐκκλησίας. Συμβολισμοὶ καὶ δορεῖ (κιβωτός, βασιλεία Θεοῦ, ρεῦμα Χριστοῦ, κοινωνία κ.λπ.).

Ἔργον τῆς Ἐκκλησίας.

Ἡ σημασία τῆς Ἐκκλησίας διὰ τὴν σωτηρίαν τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ κόσμου.

3. ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ.

Ἡ λειτουργικὴ φύσις καὶ δομὴ τῆς Ἐκκλησίας Μία, ἅγια, καθολικὴ καὶ Ἀποστολικὴ Ἐκκλησία

Ἡ ἐν Χριστῷ κοινωνία καὶ ἐνότης τῆς Ἐκκλησίας Σχέσις ἐκκλησίας καὶ Κράτους.

4. Η ΣΥΝΟΔΟΣ.

Ἐκκλησιολογία τοῦ συνοδικοῦ συστήματος. Σύνοδος καὶ πληρωμα τῆς Ἐκκλησίας.

Πρόυποθέσεις, συγκλήσεως Συνόδου. Ἀριθμὸς καὶ εἶδη Συνόδων. Ὅροι καὶ κανόνες.

Τὸ συνοδικὸν σύστημα εἰς τὴν Δύσιν. Σύγχρονες τάσεις.

5. ΚΛΗΡΟΣ ΚΑΙ ΛΑΟΣ.

Χαρίσματα, ἀξιώματα, διακονήματα εἰς τὴν Ἐκκλησίαν.

Οἱ κληρικοὶ ὡς οἰκονόμοι τῶν χαρισμάτων τοῦ Λαοῦ.

Ἡ θέσις καὶ ἡ εὐθύνη τοῦ λαοῦ εἰς τὴν Ἐκκλησίαν

Προσαγόμενοις κληρικῶν.

6. Η ΕΝΟΡΙΑ.

Ἡ ἀνθρωπίνη κοινωνία (μορφὰ ἀνθρωπίνης συμβιώσεως)

Ἡ τριαδικότης τοῦ Θεοῦ καὶ ἡ κοινωνία τῶν προσώπων

Ἡ σπουδαιότης τῆς Ἐνορίας διὰ τὴν κοινωνίαν

7. Η ΕΝΟΡΙΑ ΣΗΜΕΡΑ.

Μοναξιά καὶ ἑλλειψίς ἐπικοινωνίας τοῦ συγχρόνου ἀνθρώπου

Μορφὰ «κοινωνίας» τῶν νέων ἀνθρώπων σήμερα. Ἡ Ἐκκλησιαστικὴ κοινωνία.

Αἱ νέαι διαστάσεις τῆς Ἐνορίας εἰς τὴν ἐποχὴν μας.

Γ' ΙΕΡΑΠΟΣΤΟΛΗ

8. Η ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΣ ΤΗΣ ΙΕΡΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.

Βιβλικὴ θεμελίωσις τῆς ἱεραποστολῆς

Τὸ ἔργον τῶν Ἀποστόλων καὶ εἰδικώτερον τοῦ Ἀποστόλου Παύλου

Καθολικότης καὶ ἐγκοσμιότης τῆς ἱεραποστολῆς.

9. ΕΚΚΛΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΙΕΡΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.

Ἡ ἱεραποστολὴ εἶναι ἔργον ὅλης τῆς Ἐκκλησίας

Διαμόρφωσις ἱεραποστολικῆς συνειδήσεως

Ὁμολογία, ἀπολογία, μαρτυρία.

10. ΣΥΝΑΝΤΗΣΙΣ ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ.

Ὁ κατ'ἀλλήλους «καίριος» τῆς συναντήσεως

Σημεῖα συναντήσεως καὶ ἀλληλοεπιδράσεις

Ὡφέλεια ἀπὸ τὴν συνάντησιν.

11. ΠΑΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΙ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ.

Χαρακτηρισμός και ομάδες Πατέρων
 Ἡ ἐξοχότης τῶν Πατέρων καὶ ἡ προσφορά τους
 Συμβολὴ τῶν Πατέρων εἰς τὴν ἱεραποστολὴν.

12. Η ΙΕΡΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΗΜΕΡΑ.

Προβλήματα τῆς συγχρόνου χριστιανικῆς ἱεραποστολῆς.
 Ἀφύπνισις καὶ ἱεραποστολικὴ δράσις ἄλλων θρησκευμά-
 των
 Χριστιανικὴ ἱεραποστολὴ καὶ ἀπελευθέρωσις τῶν λαῶν
 Ἡ εὐθύνη τῶν χριστιανῶν διὰ τὸν κόσμον ποὺ ἔρχεται.

Δ'. ΔΙΩΓΜΟΣ

13. Η ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΝ ΔΙΩΓΜΟΥ.

Οἱ διωγμοὶ εἰς τοὺς πρώτους τρεῖς αἰῶνας
 Οἱ διώκται
 Κίνητρα, σκοποὶ καὶ ἀποτελέσματα τῶν διωγμῶν.

14. Η ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΡΤΥΡΩΝ.

Βιώσις τῆς ἐν Χριστῷ ἐλευθερίας ὑπὸ τοῦ διωκομένου καὶ ἡ
 προσδοκία τῆς ἀναστάσεως.
 Ἀγωνιστικὸν φρόνημα καὶ ἐνθουσιαστικαὶ τάσεις.
 Ἑσχατολογικὴ θεώρησις τῆς ζωῆς καὶ τῶν παθημάτων.

15. ΣΥΓΧΡΟΝΑΙ ΜΟΡΦΑΙ ΔΙΩΓΜΟΥ.

«Διωγμὸς» τῆς πίστεως τῆς ἀληθείας καὶ τοῦ ἀνθρώπου
 Ἡ σύγχρονος πάλη τῶν ἰδεῶν.
 Ἀσκήσις τοῦ χριστιανοῦ εἰς τὴν ἀνεξιθρησκείαν καὶ τὴν
 «κατὰ Χριστόν» ἐλευθερίαν.

Ε'. ΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΙΣΜΑΤΑ

16. ΑΛΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΙΡΕΣΙΣ.

Ἡ Θεανθρώπινη φύσις τῆς Ἐκκλησίας καὶ τὸ «φρόνημα
 τῆς σαρκὸς»
 Χαρακτηριστικαὶ ἔριδες εἰς τὴν πρώτην Ἐκκλησίαν
 Αἰρετικαὶ ἐκδηλώσεις εἰς τὴν ἐποχὴν μας.

17. ΑΙ ΑΡΧΑΙΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑΙ.

Θεολογικαὶ θέσεις εἰς σύγκρισιν μετὰ τὴν ὀρθόδοξον Θεολο-
 γίαν
 Δομὴ, δυναμικότης καὶ δραστηριότης τῶν Ἀνατολικῶν
 Ἐκκλησιῶν.
 Σχέσεις μετὰ τὴν Ὀρθοδοξίαν καὶ πιθανότης διὰ μελλοντικὴν
 ἑνωσιν

18. Ο ΡΩΜΑΙΟΚΑΘΟΛΙΚΙΣΜΟΣ.

Θεολογικαὶ καὶ ἐκκλησιολογικαὶ συμπτώσεις καὶ ἀντιθέσεις
 μετὰ τὴν Ὀρθόδοξον Ἐκκλησίαν
 Αἰσθήματα ὑπεροχῆς καὶ τάσεις δεσποτισμοῦ τοῦ Ρωμαιο-
 καθολικισμοῦ
 Δραστηριότητες.

19. Ο ΠΡΟΤΕΣΤΑΝΤΙΣΜΟΣ.

Θεολογικὴ πολυμορφία καὶ ἀπόρριψις αὐθεντίας
 Διοικητικαὶ ἰδιομορφίαι καὶ δραστηριότητες
 Διεκκλησιαστικαὶ σχέσεις. Παγκόσμιον Συμβούλιον Ἐκ-
 κλησιῶν.

20. ΟΡΘΟΔΟΞΟΣ ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΘΡΗΣΚΕΙΑ.

Ὁ Θεός
 Οὐσία καὶ ἰδιότητες
 Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου
 Ὁ ὕλικός καὶ πνευματικὸς κόσμος
 Ἡ πρόνοια τοῦ Θεοῦ περὶ τοῦ κόσμου, συντήρησις καὶ
 κυβέρνησις αὐτοῦ
 Ὁ ἄνθρωπος, φύσις καὶ προορισμός αὐτοῦ.
 Ἡ ἀθανασία τῆς ψυχῆς
 Ἡ διδασκαλία τοῦ Κυρίου
 Ἀγάπη καὶ Πίστις
 Τὸ Εὐαγγέλιον τῆς Ἀγάπης
 Τὰ Πάθη τοῦ Κυρίου

21. ΤΑ ΙΕΡΑ ΜΥΣΤΗΡΙΑ

22. ΗΘΙΚΗ

Ἡ ἔννοια τῆς Ἠθικῆς καὶ τὸ ἀντικείμενον αὐτῆς.
 Ἡ ἀξία τῆς Χριστιανικῆς Ἠθικῆς.

Ὁ ἔμφυτος Ἠθικὸς Νόμος.
 Ὁ ἐξ ἀποκαλύψεως Ἠθικὸς Νόμος.

23. ΣΥΝΕΙΔΗΣΙΣ

Ἐννοιαὶ καὶ ἰδιότητες αὐτῆς.
 Ἐλευθερία τῆς βουλήσεως.
 Ἐκτίμησις τῶν πράξεων.
 Ἐννοια τοῦ καθήκοντος.
 Διαίρεσις καθηκόντων. Σύγκρουσις καθηκόντων. Τὰ
 δικαιώματα.

24. Η ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΖΩΗ

Ὁ σεβασμός τῆς ἰδίας τῆς ζωῆς.
 Προσωπικὴ ἀξιοπρέπεια καὶ τιμή.
 Ἡ ἀφαίρεσις ἄλλοτρίας ζωῆς.
 Τιμὴ καὶ περιουσία καὶ ἐλευθερία τῶν ἄλλων.

25. ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ

Ὁ ἀγὼνας τῶν Πατέρων τῆς Ἐκκλησίας διὰ κοινωνικὴν
 δικαιοσύνην.
 Προληπτικὴ καὶ θεραπευτικὴ φιλανθρωπία.

ΣΤ'. ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΛΑΤΡΕΙΑ

26. ΝΑΟΣ

Τρόπος τῆς λατρείας (Ἐπεξήγησις τῆς Θείας Λειτουργ-
 γίας).
 Σύμβολα καὶ ρυθμοί. Θεολογικαὶ προϋποθέσεις τους.
 Τὸ φῶς εἰς τὸν Ναὸν (Ἀναφορὰ εἰς τὴν Ἀγ. Σοφίαν).
 Τὸ ἐξωκλήσι καὶ τὸ εἰκονοστάσι.

27. Η ΕΙΚΟΝΑ

Ἀνάλυσις τῆς εἰκόνας (Θεολογική, ἀνθρωπολογική, αἰσ-
 θητικὴ, βιωματικὴ).
 Ἡ εἰκόνα εἰς τὴν πίστιν καὶ τὴν ζωὴν τοῦ Ἑλληνικοῦ
 λαοῦ.
 Ἡ εἰκονογράφησις τοῦ Χριστιανικοῦ Ναοῦ.

28. Ο ΥΜΝΟΣ

Θεολογικὰ καὶ ἀνθρωπολογικὰ στοιχεῖα τῆς ὀρθοδόξου
 ὕμνογραφίας.
 Εἶδη, ποικιλία καὶ πλῆθος Χριστιανικῶν ὕμνων.
 Χαρακτηριστικὰ κείμενα.

29. ΥΜΝΟΓΡΑΦΙΑ

Φιλολογικὴ καὶ φιλοσοφικὴ μαρτυρία. Ὑμνογράφοι.
 Συμπλήρωσις τῆς ὕμνογραφίας. Σύγχρονος παρουσία.
 Προσεγγίσεις καὶ κατανόησις τῆς ὕμνογραφίας (πρότυπον
 κείμενον ἐνδεχομένως μετάφρασις).

30. ΜΟΥΣΙΚΗ

Ἐξέλιξις καὶ διαμόρφωσις τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μου-
 σικῆς.
 Μεγάλοι μελωδοὶ καὶ μουσουργοὶ ἐκκλησιαστικῶν ὕμνων.

31. ΕΟΡΤΑΙ ΚΑΙ ΑΓΙΟΙ

Ἡ Χριστιανικὴ ἐορτὴ καὶ ὁ σύγχρονος ἀνέορτος βίος.
 Νόημα τῶν ἐορτῶν. Εἶδη ἐορτῶν (πίνακες).
 Παρουσία, μαρτυρία καὶ ἐξοχότης τῶν Ἀγίων, σημασία
 τους διὰ τὸν σύγχρονον ἄνθρωπον.
 Πλῆθος καὶ κατηγορίαι Ἀγίων.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Α'. Ἐξάμηνον

ᾠραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Β'. Ἐξάμηνον

ᾠραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Γ'. Ἐξάμηνον

ᾠραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Δ'. Ἐξάμηνον

ᾠραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 108

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ κατανοήσῃ ὁ μαθητὴς τὸ
 ἰδεολογικὸν περιεχόμενον, τὴν τεχνολογίαν καὶ τὸ ὕφος
 κειμένων νεοελληνικῆς λογοτεχνίας διαφόρων ἐποχῶν, νὰ
 γνωρίσῃ τὴν δομὴν τῆς νεοελληνικῆς γλώσσης διὰ τῆς ἀνα-

λύσεως αξιολόγων λογοτεχνικών έργων και της ανάπτυξεως διαφόρων θεμάτων (ἐκθέσεων) με σκοπὸν νὰ ἀσκηθῇ ὁ μαθητὴς εἰς τὴν ὀρθὴν χρῆσιν τοῦ γραπτοῦ καὶ προφορικοῦ λόγου.

Βασικαὶ Ἑνότητες.

Α'. Κείμενα Νεοελληνικῆς Λογοτεχνίας.

α) Διδασκαλία χαρακτηριστικῶν κειμένων τῆς περιόδου :

Ἀρχαὶ τῆς νεοελληνικῆς λογοτεχνίας ὡς τὸ 1830.

Θὰ διδασκῶν κείμενα ποὺ φανεροῦν τὴν ἐξέλιξιν τῆς νεοελληνικῆς λογοτεχνίας καὶ εἰδικώτερον : ἀκριτικὰ τραγούδια - ὑστεροβυζαντινά, δημῶδη κείμενα - δημοτικὰ τραγούδια (ἰδιαίτερα παραλαγαί, ἱστορικά, κλέφτικα καὶ μοιρολόγια) κείμενα τῆς κρητικῆς λογοτεχνίας, τοῦ νεοελληνικοῦ διαφωτισμοῦ καὶ ἀπομνημονεύματα ἀγωνιστῶν. Τὰ κείμενα ἀπὸ τὰς ἀνωτέρω ἐνοτήτας θὰ διδάσκωνται κατόπιν περιεκτικῆς γραμματολογικῆς ἐνημερώσεως καὶ σαφοῦς τοποθετήσεως εἰς τὴν ἐποχὴν τους.

β) Διδασκαλία κειμένων τῆς συγχρόνου νεοελληνικῆς λογοτεχνίας.

Θὰ διδασκῶν λυρικά ποιήματα, διηγήματα, ἀποσπάσματα μυθιστορημάτων καθὼς καὶ θεατρικῶν ἔργων (ἢ σύντομα μονόπρακτα εἰς τὸ σύνολόν τους). Θὰ γίνεταί βαθύτερα ἐξέταση τοῦ ἰδεολογικοῦ περιεχομένου τῶν ἰδιαίτερων ἐκφραστικῶν μέσων, τῆς τεχνολογίας καὶ τοῦ ὅπου τοῦ κάθε διδασκόμενου ἔργου, χαρακτηρισμὸς καὶ κατὰτάξις του εἰς τὸ ἀντίστοιχον λογοτεχνικὸν εἶδος. Ἰδιαίτερα κατὰ τὴν διδασκαλίαν θεατρικῶν κειμένων - θὰ γίνεταί στοιχειώδης ἐνημέρωσις τῶν μαθητῶν σχετικὰ μετὰ τὸ θέατρον ὡς ἰδιαίτερον λογοτεχνικὸν εἶδος καὶ ἀναφορὰ εἰς τὴν βοήθειαν ποὺ προσφέρουν αἱ ἄλλαι καλαὶ τέχναι (ἀρχιτεκτονική, ἐνδυματολογία, ζωγραφική, μουσική, ὄρχησις) διὰ τὴν παρουσίαν του εἰς τὴν σκηνήν. Ἀκόμη θὰ δίνωνται σύντομα καὶ σαφεῖς πληροφορίες διὰ τοὺς συγγραφεῖς καὶ τὰ ἔργα τους καὶ θὰ γίνεταί μετρικὴ ἀνάλυσις τῶν ποιημάτων.

Β'. Γλωσσικὴ διδασκαλία

Συμπλήρωσις τῆς κατάρτισεως τῶν μαθητῶν εἰς τὴν νεοελληνικὴν (δημοτικὴν) γλῶσσαν μετὰ ποικίλας γλωσσικὰς ἰδίως λεξιλογικὰς ἀσκήσεις.

Αἱ ἀσκήσεις αὐταὶ αἱ ὁποῖαι θὰ γίνωνται μετὰ τὴν εὐκαιρίαν τῆς ἐρμηνείας τῶν κειμένων ἢ τῆς διορθώσεως τῶν ἐκθέσεων θὰ ἀναφέρονται εἰδικώτερον εἰς τὰ ἐξῆς :

α) Χρῆσις συνωνύμων λέξεων καὶ ἀντιδιαστολὴ τους ἀπὸ τὰς λέξεις αἱ ὁποῖαι ἔχουν ἀντίθετον σημασίαν.

β) Ἐπισημάνσεις σημασίας τῶν λέξεων (κυριολεξία) καθὼς καὶ τῆς μεταφορικῆς.

γ) Παραδείγματα ξενικῶν ἐπιδράσεων εἰς τὴν νέαν Ἑλληνικὴν καὶ ἀφομοιώσεις ἢ ὁ ἐξελληνισμὸς τῶν ξένων λέξεων.

δ) Ὁ πλουτισμὸς τῆς νέας Ἑλληνικῆς ἀπὸ τὴν ἀρχαίαν καὶ τὴν μεταγενεστέραν Ἑλληνικὴν.

Γ'. Ἐκθέσεις (ὥρες 1 1/2)

Γενικαὶ Παρατηρήσεις

Αἱ ἐκθέσεις αἱ ὁποῖαι θὰ γράφουν κατὰ τὴν διάρκειαν ἑνὸς διδακτικοῦ ἔτους θὰ εἶναι 10-12. Εἰς τὸν ἀριθμὸν αὐτὸν δὲν περιλαμβάνονται αἱ ἀναγραφόμεναι ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ διαφόρων γεγονότων, ἐπιτείων, ἑορτῶν κ.λ.π.

Κάθε ἐκθεσις νοεῖται ὡς ἓνας ἐπὶ μέρους κύκλος διδασκαλίας ἢ ὁποία ἀρχίζει μετὰ τὴν γραπτὴν ἀνάπτυξιν ἑνὸς θέματος εἰς τὴν τάξιν, συνεχίζεται μετὰ τὴν προσεκτικὴν διόρθωσιν τοῦ κειμένου ἀπὸ τὸν καθηγητὴν καὶ ὁλοκληρώνεται μετὰ τὴν ἐπιστροφὴν τῶν μαθητικῶν ἔργασιων καὶ τὴν διατύπωσιν γενικῶν καὶ εἰδικῶν παρατηρήσεων σχετικὰ μετὰ τὴν ἐπίδοσιν τῆς τάξεως ἢ καὶ τοῦ κάθε μαθητοῦ.

Ἡ κάθε ἐκθεσις θὰ γράφεται εἰς τὴν διάρκειαν δύο διδακτικῶν ὥρων καὶ ἡ διόρθωσις τῆς θὰ γίνεταί εἰς μίαν διδακτικὴν ὥραν. Ἡ διόρθωσις θὰ συνδυάζεται καὶ μετὰ τὴν γλωσσικὴν διδασκαλίαν.

ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

Ἐνίστε, τὰ θέματα ἡμπορεῖ νὰ εἶναι ἐλεύθερα. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν ἕκαστος μαθητὴς ἐπιλέγει καὶ ἀναπτύσσει τὸ θέμα τῆς προτιμῆσεώς του.

Ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὅμως οἱ μαθηταὶ ἀναπτύσσουν ἓν κοινὸν θέμα ποὺ προέρχεται ἀπὸ τὴν τάξιν ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τοῦ καθηγητοῦ. Τὰ θέματα εἶναι :

Ἐντυπώσεις, σκέψεις καὶ ἰδέαι ἀπὸ τὴν ἐπίσκεψιν Νοσηλευτικῶν Ἰδρυμάτων, ὑγειονομικῶν ὑπηρεσιῶν, τεχνικῶν ἔργων, δημοσίων ἰδρυμάτων, μουσείων, ἀρχαιολογικῶν χώρων κ.λ.π.

Χαρακτηρισμοὶ γεγονότων, προσώπων, κοινωνικῶν ὁμάδων, καταστάσεων, ἐνεργειῶν, κοινωνικῶν τύπων, ἐπαγγελματιῶν κ.λ.π.

Περιγραφή καὶ στοιχειώδης κριτικὴ τοῦ περιεχομένου λογοτεχνικῶν καὶ ἄλλων κειμένων (λ.χ. ἱστορικῶν, ἐπιστημονικῶν) ποὺ ἐδιδάχθησαν εἰς τὴν τάξιν.

Μικραὶ πραγματεῖαι διὰ θέματα ποὺ συζητήθηκαν εἰς τὴν τάξιν καὶ προσέκλεσαν τὸ ἰδιαίτερον ἐνδιαφέρον τῶν μαθητῶν.

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΙΝ

Θάνατος τοῦ Διγενῆ

Τ' Ἀνδρόνικου ὁ γυιὸς

Τῆς Ἀγίας Σοφίας (Θρήνος)

Ὁ Ἐρωτόκριτος

Ἡ Ἐρωφίλη

Κλέφτικα

Ὁ θάνατος τοῦ παλληκαριοῦ

Περὶ Ἀγάπης (Νικ. Θεοτόκη)

Παροιμίαι Ἑλληνικοῦ λαοῦ (Ν. Πολίτη)

Τοῦ κάστρου τῆς Ὀρίας

Μοιρολόγια

Ὡ Ἐένε

Ἡ πρὸς τὴν Πατρίδα Ἀγάπη

Τὸ θέατρο Πορφύρα

Θερμοπύλεις (Καβάφη)

Παναγία ἡ Γλυκοφιλοῦσα

Ἀπομνημονεύματα (Μακρυγιάννη)

Ὁ βασιλεὺς τῆς Ἀσίνης

Ἄν (Κίπλιγκ)

Ἡ Ἐλπὶς (Σίλλερ)

Τὸ Ἑλληνόπουλο (Οὐγκώ)

Ἀνάλυσις τοῦ Ἑθνικοῦ Ὕμνου (Διον. Σολωμοῦ)

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α' Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Β' Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρων διδασκαλίας : 54

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς βασικὰς γνώσεις ἀλγεβρας καὶ γεωμετρίας διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῆς γενικῆς του μορφώσεως.

Βασικαὶ Ἑνότητες

Ι. ΑΛΓΕΒΡΑ

1. Ἐννοιαὶ ἀπὸ τὴν Μαθηματικὴν Λογικὴν καὶ Ἐφαρμογαί. Πρότασις καὶ προτασιακὸς τύπος. Σύνολον ἀληθείας. Λογικαὶ πράξεις. Προσοδεῖται. Ταυτολογία καὶ ἀντίφασις. Μέθοδοι ἀποδείξεως. Ἐπαγωγὴ. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν διατύπωσιν καὶ ἀπόδειξιν μαθηματικῶν, προτάσεων.

2. Τὸ σύνολον R τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν ὡς ἀντιμεταθετικὸν σῶμα.

Αἱ βασικαὶ πράξεις εἰς τὸ R. Ἀξιώματα εἰς τὸ (R -). Θεωρήματα τὰ ὁποῖα προκύπτουν ἄμεσα. Διερεύνησις ἐξίσωσεως α' βαθμοῦ. Ἐφαρμογαί.

3. Τὸ R διατεταγμένον σῶμα.

Τὰ ἀξιώματα διατάξεως εἰς τὸ R. Συμβιβαστικότης τῆς διατάξεως μὲ τὴν πρόθεσιν καὶ τὸν πολλαπλασιασμόν. Θεωρήματα ποὺ εἶναι ἀμεσαι συνέπειαι. Ἀπόλυτος τιμὴ πραγματικοῦ ἀριθμοῦ. Ἰδιότητες. Ἐφαρμογαί, Δυνάμεις καὶ διάταξις. Ἀνίσωσις α' βαθμοῦ μὲ ἓνα ἄγνωστον.

4. Πραγματικαὶ συναρτήσεις.

Ὅρισμός συναρτήσεως γενικά. Πραγματικὴ συνάρτησις. Περιορισμός καὶ ἐπέκτασις τῶν πραγματικῶν συναρτήσεων. Ἰσαί συναρτήσεις. Πράξεις εἰς τὸ σύνολον τῶν πραγματικῶν συναρτήσεων. Ἀνάπτυγμα καὶ παραγοντοποιήσις. Ἀσκήσεις λογιζομένου μὲ πολυώνυμα καὶ ρηταὶ συναρτήσεις. Ἐφαρμογαί εἰς τὴν λύσιν ἐξισώσεων καὶ ἀνισώσεων.

5. Κυκλικαὶ συναρτήσεις.

Τριγωνομετρικὸς κύκλος καὶ βασικαὶ κυκλικαὶ συναρτήσεις. Τριγωνομετρικὸς ἀριθμὸς τῶν τάξεων : 0° , 30° , 45° , 60° , 90° , 180° , 270° . Θεμελιώδεις σχέσεις μεταξὺ τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τοῦ ἰδίου τόξου. Σχέσεις μεταξὺ τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τόξου ποὺ ἔχουν ἄθροισμα ἢ διαφορά : 90° , 180° , 270° , 360° . Ἀναγωγὴ τόξου εἰς τὸ α' τεταρτημόριον. Ταυτότητες. Βασικαὶ τριγωνομετρικαὶ ἐξισώσεις.

6. Ριζικά.

Τὸ ἀξίωμα κιβωτισμοῦ. Ἡ ὑπαρξὶς τετραγωνικῆς ρίζας διὰ τοὺς μὴ μαγνητικούς. Βασικαὶ ἰδιότητες λογιζομένου τῶν ριζικῶν. Δυνάμεις μὲ ρητὸν ἐκθέτην.

II. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1. Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι.

Ἀντικείμενον τῆς Θεωρητικῆς Γεωμετρίας. Ἀρχικαὶ ἔννοιαι. Σημεῖον, εὐθεῖα, ἐπίπεδον. Τὸ ἐπίπεδον ὡς βασικὸν σημειοσύνη. Ἡμιευθεῖα, εὐθύγραμμον τμήμα, γωνία, πολύγωνον.

2. Εὐθύγραμμα τμήματα.

Ἰσότης καὶ ἀνισότης εὐθυγράμμων τμημάτων. Μέσα εὐθυγράμμου τμήματος. Πράξεις μὲ εὐθύγραμμα τμήματα. Μέτρησις τμημάτων.

3. Τόξα καὶ γωνία.

Κύκλος καὶ κυκλικὸς δίσκος. Χορδαὶ καὶ τόξα. Ἐπίκεντρος γωνία. Ἰσότης καὶ ἀνισότης τόξων. Πράξεις μὲ τόξα καὶ μέτρησις τόξων. Ἰσότης καὶ ἀνισότης γωνιῶν. Διαδοχικαὶ γωνία. Πράξεις μὲ γωνίας καὶ μέτρησις γωνιῶν. Γωνία κατακορυφήν. Ὀρθὴ γωνία καὶ καθετότης εὐθειῶν. Γωνία συμπληρωματικαὶ καὶ παραπληρωματικαὶ.

4. Τρίγωνον.

Εἶδη τριγώνου. Διάμεσοι, διχοτόμοι, ὕψη τριγώνων. Ἰσότης τριγώνων. Κριτήρια ἰσότητος. Ἐξωτερικὴ γωνία τριγώνου. Σύγκρισις πλευρῶν ἢ γωνιῶν τριγώνου. Σύγκρισις ἀντιστοίχων πλευρῶν ἢ γωνιῶν δύο τριγώνων. Ἰσότης ὀρθογωνίων τριγώνων.

5. Καθετότης καὶ παραλληλία εὐθειῶν.

Μοναδικότης καθέτου. Κάθετος καὶ πλάγια πρὸς εὐθείαν. Δύο βασικαὶ γεωμετρικὴ τόποι : ἡ μεσοκάθετος εὐθυγράμμου τμήματος καὶ ἡ διχοτόμος γωνίας. Παραλληλία εὐθειῶν. Αἴτημα τοῦ Εὐκλείδου καὶ συνέπειαι αὐτοῦ. Γωνία παραλλήλων εὐθειῶν αἱ ὁποῖαι τέμνονται ὑπὸ ἄλλων. Γωνία μὲ ἀντιστοίχους πλευράς παραλλήλους ἢ καθέτους. Ἀρθωσιμα γωνιῶν τριγώνου.

6. Παραλληλόγραμμο καὶ Τραπεζίαι.

Εἶδη παραλληλογράμμων. Βασικὰ θεωρήματα. Ἐφαρμογαί. Τὸ τμήμα τὸ ὁποῖον συνδέει τὰ μέσα δύο πλευρῶν τριγώνου. Διαίρεσις τμήματος εἰς ἴσα τμήματα. Ὀρθογώνιον. Διάμετρος ὀρθογωνίου τριγώνου ἢ ὁποῖα ἀντιστοιχεῖ εἰς τὴν ὑποτείνουσαν. Ρῆμος. Τετράγωνον. Τραπεζίον. Ἰσοσκελὲς τραπέζιον.

7. Σχετικαὶ θέσεις εὐθειῶν καὶ κύκλων.

Χορδαὶ καὶ ἀποστήματα. Σχετικαὶ θέσεις εὐθείας καὶ κύκλου. Ἐφαπτομένη κύκλου. Σχετικαὶ θέσεις δύο κύκλων. Κοινὰ ἐφαπτόμενα κύκλων.

8. Γεωμετρικαὶ κατασκευαὶ καὶ γ' τόποι.

Βασικαὶ γεωμετρικαὶ κατασκευαί. Ἀναλυτικὴ καὶ συνθετικὴ μέθοδος. Βασικοὶ γ' τόποι. Κατασκευαὶ μὲ χρησιμοποίησιν τῶν γ. τόπων.

ΦΥΣΙΚΗ

Α' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Β' Ἐξάμηνον καὶ Δ' Ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 54

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς βασικὰς γνώσεις φυσικῆς καὶ βιοφυσικῆς αἱ ὁποῖαι θὰ τὸν βοηθήσουν εἰς τὴν πληρεστέραν κατανόησιν τῶν λειτουργιῶν τοῦ ἀνθρωπίνου οργανισμοῦ.

Βασικαὶ ἑνότητες.

I. ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Εἰσαγωγὴ

Ἦλη καὶ φυσικαὶ καταστάσεις τῆς ὕλης. Δομὴ τῶν ὑλικῶν σωμάτων. Φυσικὰ μεγέθη. Μέτρησις φυσικῶν μεγεθῶν. Συστήματα μονάδων (C.G.S., M.K.S., καὶ T.S.).

Διαστάσεις τῶν φυσικῶν μεγεθῶν καὶ ἐξισώσεις διαστάσεων. Μᾶζα καὶ βάρος τῶν σωμάτων. Πυκνότητα καὶ εἰδικὸν βάρος.

Μηχανικὴ τῶν Στερεῶν

Δύναμις.

Ὅρισμός, μέτρησις, σύνθεσις.

Ἐφαρμογαὶ συνθέσεως, δυνάμεων καὶ ἰσορροπίας.

Κίνησις.

Ὅρισμός. Εἶδη κινήσεως. Ἐφαρμογαί.

Νόμοι τοῦ Νεύτωνος.

Βαρύτης.

Ὅρισμός. Ἐφαρμογαὶ τῆς βαρύτητος.

Εἰδικὸν βάρος - Ἀρχὴ Ἀρχιμῆδους.

Ἔργον.

Ἐνέργεια καὶ Ἰσχύς.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ρευστά.

Πίεσις ἡρεμούντων ὑγρῶν. Μονάδες μετρήσεως ὑγρῶν.

Υδροστατικὴ Πίεσις.

Ἀρχὴ τοῦ Πασκάλ.

ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Γλοιότης τοῦ αἵματος.

Σχέσις πίεσεως-ροῆς εἰς τὰ ἀγγειακὰ δίκτυα.

Ἐλαστικότης τῶν αἰμοφόρων ἀγγείων.

Νόμος τοῦ LAPLACE καὶ ἡ καρδιά.

Φυσιολογικὴ ἀνάλυσις τῆς ροῆς τοῦ αἵματος.

Υδροδυναμικὴ καὶ Οὐροποιητικὸν σύστημα.

ΠΙΕΣΙΣ ΑΕΡΙΩΝ

Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις - Ἐφαρμογαί.

Ἐπίδρασις τῆς ἀτμοσφαιρικῆς πίεσεως.

Ἀνταλλαγαὶ τῶν ἀερίων εἰς τοὺς πνεύμονας - Τεχνητὴ ἀναπνοή.

Ἐφαρμογαὶ τῆς ἀρνητικῆς πίεσεως εἰς τὰς ἀναρροφητικὰς συσκευὰς (BILLOW - WANGESTEEN).

ΜΟΡΙΑΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Διαλύματα.

Ἐναιωρήματα.

Κολλοειδεῖς διασποραί.

Διάχυσις.

Ὄσμωσις.

Διάλυσις.

Συνοχή - Συνάφεια.

Προσρόφησις - Ἀπορρόφησις.

Ἐπιφανειακὴ τάσις καὶ ἐφαρμογαί.

II. ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ

Εἰσαγωγὴ

Διάδοσις τῶν ἡχητικῶν κυμάτων. Εἶδη ἡχων. Ὑποκειμενικὰ χαρακτηριστικὰ τῶν ἡχων. Ἀνάκλησις τῶν ἡχητικῶν

κυμάτων. Παραγωγή τῆς ἀνθρωπίνης φωνῆς. Αἰσθητήριον τῆς ἀκοῆς. Ἐφαρμογαὶ (ἀκουστικά, στηθοσκοπίον, συμβαλόφωνον, ἀκουόμετρον).

III. ΘΕΡΜΟΤΗΣ

Φύσις τῆς θερμότητος. Διάδοσις. Ἀποτελέσματα. Ἐφαρμογαί. Θερμοκρασία. Μέτρησις. Θερμοηλεκτρικαὶ Κλίμακες. Θερμόμετρα (Ἰατρικά, μεταλλικά, θερμοηλεκτρικά κ.ἄ.).

IV. ΟΠΤΙΚΗ

Εἰσαγωγή

Φύσις τοῦ φωτός. Φωτεινὰ ἀκτῖνες. Ὀπτικά φαινόμενα. Φακοί. Προβολεῖς. Ὀφθαλμός. Διαθλαστικὰ ἀνωμαλίας.

V. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ

Θεωρία ἡλεκτρίσεως τῶν σωμάτων. Καλοὶ καὶ κακοὶ ἄγωγοι τοῦ ἡλεκτρισμοῦ. Ἡλεκτρίσις καὶ ἀποηλεκτρίσις τῶν σωμάτων. Ἀτμοσφαιρικός ἡλεκτρισμός.

ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Ἡλεκτρικὸν ρεῦμα.
Πηγὰς ἡλεκτρικοῦ ρεύματος.
Ἐνέργεια καὶ ἰσχύς τοῦ ἡλεκτρικοῦ ρεύματος.
Μετασχηματίζεται.
Ἡλεκτρικὸν κύκλωμα.
Βραχυκύκλωμα.
Ἀσφάλεια.
Ἀποτελέσματα τῆς ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου ὁργανισμοῦ.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Εἰσαγωγή
Ἡλεκτρικὴ ἐκκένωσις ἐντὸς ἀραιῶν ἀερίων.
Ἀκτῖνες RONTGEN.
Ἡλεκτρικὸν μικροσκόπιον.
Ἡλεκτρονικὰ μηχανήματα.
Πληροφοριόθηται ἀσθενῶν. Λειτουργία MONITOR.

ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΗΣ, ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

Μέτρησις καὶ ἀναγραφή τοῦ βιοηλεκτρισμοῦ.
Ἡλεκτροκαρδιογράφημα.
Ἡλεκτρομυογράφημα.
Ἡλεκτροεγκεφαλογραφία.
Θεραπεία δι' ἡλεκτρικοῦ SHOCK.
Ἡλεκτρικὸς Καρδιακὸς Βηματοδότης.
Διαθερμία.

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

Δομὴ τοῦ ἀτόμου.
Σχέσις μάζης καὶ ἐνεργείας.
Σταθεράτης Ἀτομικοῦ Πυρήνος.
Πυρηνικὴ ἀποσύνθεσις.
Θερμοπυρηνικὴ ἀντίδρασις.
Ραδιενέργεια—Ραδιοϊσότοπα.
Κλινικαὶ ἐφαρμογαὶ τῶν ραδιοϊσοτόπων.
Ἀνίχνευσις τῆς ραδιενέργειας καὶ πλητροφορικοδότησις.
Δοσιμετρία προσώπου.
Ἀποτελέσματα τῶν Ἰοντίζουσῶν ἀκτινοβολιῶν εἰς τὸν ὁργανισμόν.

ΧΗΜΕΙΑ

Α'. Ἐξάμηνον.
Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας: 1
Β'. Ἐξάμηνον.
Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας: 1
Γ'. Ἐξάμηνον.
Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας: 1
Σύνολον ὥρων διδασκαλίας: 54

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος: Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς στοιχειώδεις γνώσεις ὁργανικῆς, ἀνοργάνου Χημείας καὶ Βιοχημείας.

μείας διὰ νὰ ἐνηθῇ νὰ κατανοήσῃ τὰς βιολογικὰς καὶ χημικὰς ἐπεξεργασίας ποὺ λαμβάνουν χώραν εἰς τὸν ἀνθρώπινον ὁργανισμόν.

Βασικαὶ Ἐνότητες

I. ΑΝΟΡΓΑΝΟΣ ΧΗΜΕΙΑ

Εἰσαγωγή

Ἦλη καὶ ἐνέργεια. Στοιχεῖα. Ἀτομα καὶ δομὴ αὐτῶν. Μόρια. Χημικαὶ ἐνώσεις καὶ μείγματα. Ἰσοδύναμα βάρη - Χημικὰ Ἰσοδύναμα.

Ὁξυγόνον

Παρασκευὴ καὶ ιδιότητες αὐτοῦ. Ὁξειδωσις καὶ ἀναγωγή. Φυσιολογικαὶ ἀνάγκαι τοῦ ἀνθρώπινου ὁργανισμοῦ εἰς O₂.

Ὑδρω

Ἰδιότητες. Ἀναγκαιότης καὶ χρησιμότης αὐτοῦ εἰς τὸν Ὀργανισμόν.

Διαλύματα

Ἰοντικά. Μοριακά. Κolloειδῆ. Ἰδιότητες τῶν διαλυμάτων. Διάχυσις. Ὄσμωσις. Ὄσμωτικὴ Πίεσις. Κolloειδωσμητικὴ πίεσις. Κolloειδεῖς οὐσίαι καὶ ἰδιότητες αὐτῶν.

Ὁξέα

Ἰδιότητες καὶ χρήσις αὐτῶν.

Βάσεις

Ἰδιότητες καὶ χρήσις αὐτῶν.

Ἀλατα

Εἶδη καὶ χρήσις τῶν ἀλάτων εἰς τὴν θεραπευτικὴν Ἡλεκτρολύσις καὶ θεωρία τοῦ Ἴονισμοῦ.

Ἡλεκτρολύται τοῦ Ὀργανισμοῦ

Ρύθμισις τῶν ἡλεκτρολυτῶν καὶ τῆς ὠσμωτικῆς πίεσεως Ρύθμισις τοῦ ὕγκου τῶν ὑγρῶν

Ἰσοτονικὴ, ὑποτονικὴ, ὑπερτονικὴ αὐξήσις καὶ ἐλάττωσις

Ὁξεοβασικὴ Ἰσορροπία τοῦ ὁργανισμοῦ καὶ διαταραχαὶ αὐτῆς

Ἀλκαλικὴ Παρακαταθήκη

Ἀζωτον

Κυκλοφορία τοῦ ἀζώτου εἰς τὴν Φύσιν

Πρωτοξειδίου τοῦ ἀζώτου

Ἀλογόνα καὶ ἐνώσεις αὐτῶν

Ἰώδιον

Φθόριον

Φωσφόρος

Θεῖον

Θεῖκον ὀξύ

Ἀνθράξ - Ὁξειδία τοῦ ἀνθράκος καὶ Ἀνθρακικά Ἀλατα

Μέταλλα

Ἀργίλιον

Σίδηρος

Νικέλιον καὶ χρώμιον

Κασσίτερος

Ψευδάργυρος

Ὑδράργυρος

Χαλκός

Ἀργυρος

Χρυσός

Εὐγενὴ Ἀέρια

Ραδιενεργὰ στοιχεῖα καὶ ἰσότοπα

Χρήσις τῶν ραδιοϊσοτόπων καὶ τῶν ραδιενεργῶν στοιχείων εἰς τὴν Ἰατρικὴν

Ραδιενεργὸν ἰώδιον

Ραδιενεργὸς Φωσφόρος

Ραδιενεργὸς Χρυσός

Ραδιενεργὸν Κοβάλτιον

Ἄλλα ραδιενεργὰ ἰσότοπα

II. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Εἰσαγωγή

Ὑδρογονάνθρακες. Ἀλκοόλαι. Ἀλδεΐδιαι. Ὀργανικά ὀξέα.

Ἀζωτοῦχαι Ἐνώσεις. Ἀλεικυκλικαὶ ἐνώσεις (κυκλοπροπάνιον).

Ἀρωματικά Ἐνώσεις. Φαινόλαι. Ἀρωματικά

Ὁξέα. Σαλικυλικὸν Ὄξύ. Ἀσπιρίνη. Σαλικυλικά φάρμακα.

LOOMS - P.A.S. 'Αρωματικά έλαια καὶ ἀμύαι. Σουλφο-
ναμίδια.

'Αντιβιοτικά

Πενικιλίνη - Στρεπτομυκίνη - Χλωρομυκίνη (Χλωρα-
φαινίνη)

'Αλκαλοειδή

'Ιδιότητες καὶ χρήσεις αὐτῶν. Καφεΐνη. Στρυχνίνη. Μορ-
φίνη - Κωδεΐνη - Κοκαΐνη - Πιλοκαρπίνη - 'Ατροπίνη-'Εφε-
δρίνη».

III. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

*Υδατάνθρακες

Δομή - Ταξινόμησης - 'Ιδιότητες - μεταβολισμός

Λίπη

Χημικά 'Ιδιότητες - Μεταβολισμός αὐτῶν

Ρόλος τῶν λιπῶν εἰς τὸν ἀνθρώπινον ὀργανισμόν

Λευκώματα

'Ιδιότητες. Ταξινόμησης, μεταβολισμός τῶν λευκωμάτων.

Σχηματισμός Οὐρίας

'Ο ρόλος τῶν λευκωμάτων εἰς τὸν ὀργανισμόν.

Πυριναίκα 'Οξάα

Ταξινόμησης καὶ δομὴ αὐτῶν

*Ενζυμα

Χημικὴ δομὴ καὶ δράσεις αὐτῶν

Πέψις τῶν θρεπτικῶν οὐσιῶν

Πεπτικὰ ὑγρά, σιελικὴ, γαστρικὴ, ἐντερικὴ πέψις

Παγκρεατικὸν ὑγρὸν

'Εντερικὸν ὑγρὸν.

Χολή

*Αχρηστα Προϊόντα τοῦ 'Οργανισμοῦ

Οὐρα. Χαρακτῆρες τῶν οὐρῶν

Οὐρικὸν ὀξύ

Κρεατίνη

'Ιππουρικὸν ὀξύ

'Αμωνία καὶ ἀμωνιακά έλαια

'Ανόργαναι οὐσίαι

Παθολογικά συστατικά οὐρῶν

Λευκώματα - Αἷμα

Κόπρανα

Ζύμωσις ὑδατανθράκων

Σήψις λευκωμάτων

Συστατικά τῶν κοπράνων

ΑΓΓΛΙΚΑ

A'. 'Εξάμηνον

'Ωραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

B'. 'Εξάμηνον

'Ωραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Γ'. 'Εξάμηνον

'Ωραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας 90

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς βασικὰς
γνώσεις τῆς 'Αγγλικῆς γλώσσης αἱ ὁποῖαι θὰ τὸν καταστή-
σουν ἱκανὸν νὰ ἐπικοινωνῇ μὲ ξενόγλωσσους ἀσθενεῖς καὶ νὰ
μελετᾷ ἀπλὰ ἐπαγγελματικὰ κείμενα.

Βασικαὶ 'Ενότητες.

UNIT 1

1.1 A...AN...

1.2 This is A/AN

1.3 Who....; What....;

1.4 Verb to be (Affirmative)

1.5 Numbers 1-100/Alphabet

UNIT 2.

2.1 The...is...

2.2 This is A..../These Are....

2.3 Whose is....;/Where Are....;

The is Here, it is Here

The Are Here. They Are Here

2.4 These Are...

UNIT 3.

3.1 That is..../These Are....

3.2 It is Here/They Are There....

3.3 There is A..../There Are....

3.4 Verb «To be» (Interrogative/Negative)

UNIT 4.

4.1 Have Got

4.2 Some/Any/No

4.3 Countable - Uncountable Nouns

UNIT 5.

5.1 Whose is this ;

5.2 Imperatives

5.3 Possessive Adjectives

5.4 Possessive Pronouns

UNIT 6.

6.0 Present Progressive

6.1 Formation-Affirmative Form

6.2 Interrogative/Negative

6.3 General Uses

6.4 Special Uses

UNIT 7.

7.1 Object Pronouns

7.2 Indirect Objects

UNIT 8.

8.1 Verb «Can»

8.2 Verb «Must»

8.3 Telling the Time

UNION 9.

9.1 How Much/How Many

9.2 A Lot of/Lots of

9.3 Much/Many

9.4 A Little/Little

9.5 AFEW/FEW

UNIT 10.

10.0 Simple Present

10.1 Third Person Singular

10.2 Frequency/Adverbs

UNIT 11.

11.1 Simple Present Interrogative

11.2 Simple Present Negative

11.3 Simple Present General Use

UNIT 12.

12.1 «Going To», «Intend To»

UNIT 13.

13.1 Somebody/Nobody/Anybody

13.2 Some/Any

13.3 Something/Anything/Nothing

UNIT 14.

14.1 Phrasal Verbs, «Take», «Put»

UNIT 15.

15.1 Comparative Degree-General

15.2 Comparative Degree-Adjectives of One Syllable
or More Than Two.

15.3 Comparative Degree-Adjective IN-
-Y

15.4 Irregular Adjectives

UNIT 16.

16.1.4 Superlative Degree

UNIT 17.

17.1 Verb «To Be» -Simple Past Tense

17.2-17.4 Verb «To Be» -Simple Present V/S Simple
Past

17.5 Verb «To Have» -Simple Past Tense

UNIT 18.

18.1 Regular and Irregular Verbs in Simple Past Tense
Affirmative.

UNIT 19.

- 19.1 Regular and Irregular Verbs in Simple Past Tense Interrogative
19.2 Regular and Irregular Verbs in Simple Past Tense Negative

UNIT 20.

- 20.1 Past Progressive-General Use
20.2 Past Progressive-Simultaneous Actions
20.3 Simple Past and Past Progressive

UNIT 21.

- 21.1 Present Perfect Tense-Affirmative and Interrogative
21.2 Present Perfect Tense-Negative (Use of «Since»)
21.3 Present Perfect Progressive (Use of «For»)

UNIT 22.

- 22.1 Simple Future Tense
22.2 Future After «If»
22.3 Can-Could
22.4 Need-May

UNIT 23.

- Ἀγγλική Ἑπαγγελματική Ὁρολογία (Νοσηλευτική-Ἱατρική)
Μελέτη ἀπλῶν ἐπαγγελματικῶν ἀγγλικῶν κειμένων
(Νοσηλευτικῶν).

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Α'. Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ συμβάλῃ εἰς τὴν φυσικὴν ἀσκήσιν τοῦ μαθητοῦ ἀποβλέπουσα εἰς τὴν δικτήρησιν καὶ προαγωγὴν τῆς υγείας του.

Βασικαὶ Ἑνότητες.

1. Ἀσκήσεις μὲ κινήσιολογικὴν βᾶσιν καὶ ρυθμόν.
Βαδίσαις, μετατοπίσεις, δρόμοι, ἀναπηδήσεις, ἄλλατα.
Ἐλευθεραὶ ἀσκήσεις πρὸς ὕλους τοὺς ἄξονας καὶ τὰ ἡμίπεδα.
Συνασκήσεις καὶ ἀσκήσεις διὰ τὴν ἐπιτυχίαν προκαθορισμένου σκοποῦ.
2. Ἀγωνιστικὴν γυμναστικὴν.
Ἀσκήσεις καὶ εἰς τὰ τέσσαρα (4) ἀγωνίσματα.
3. Παιχνίδια - Ἀθλοπαιδίαι.
Διδασκαλία γυμναστικῶν-ψυχαγωγικῶν παιχνιδιῶν.
4. Κολύμβησις.
Διδασκαλία ὅλων τῶν εἰδῶν κολυμβήσεως καὶ τελειοποίησις τῆς ἀτομικῆς τεχνικῆς.
Τεχνικὴ ὁμαδικῆς κολυμβήσεως - κανονισμοί. Ἐπιδιώξεις ἐπιτεύξεως ἀτομικῆς ἐπιδόσεως εἰς ἐν ἡ περισσότερα ἀγωνίσματα. Πρακτικὴ ἐφαρμογὴ τῆς τεχνικῆς ἀναπνοῆς καὶ τῆς ναυαγιστικῆς. Συγκρότησις καὶ προπόνησις ομάδας. Ὁργάνωσις ἀγώνων, ἐφ' ὅσον ὑπάρχουν εἰδικὲς ἐγκαταστάσεις εἰς τὴν Σχολήν.
5. Ἑλληνικοὶ Χοροί.
Διδασκαλία Πανελληνίων χορῶν.
6. Ρυθμικὴ ἀγωνιστικὴ γυμναστικὴ.
Ἀσκήσεις μὲ μπάλες, στεφάνια καὶ σχοινάκια. Διδασκαλία ὁλοκληρώσεως προγραμμάτων εἰς τὰ διάφορα ὄργανα καὶ ἐκμάθησις τῶν κανονισμῶν. Προπόνησις ομάδος, ὁργάνωσις ἀγώνων.

Παιχνίδια - Ἀθλοπαιδίαι.

Διδασκαλία γυμναστικῶν-ψυχαγωγικῶν παιχνιδιῶν διὰ τὴν ἐισαγωγὴν εἰς προπόνησιν τῶν ἀθλοπαιδιδῶν. Διδασκαλία διὰ τὴν ὁλοκληρώσιν τῆς ἀτομικῆς τεχνικῆς καὶ τῆς τακτικῆς τῆς ομάδος εἰς τὰς βασικώτερας ἀθλοπαιδίας. Κανονισμοί. Συγκρότησις καὶ προπόνησις ομάδος. Ὁργάνωσις ἀγώνων.

ΜΟΥΣΙΚΗ

Α'. Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος : Νὰ συμβάλῃ εἰς τὴν καλλιτεχνικὴν καὶ πνευματικὴν καλλιέργειαν τοῦ μαθητοῦ.
Βασικαὶ Ἑνότητες.

1. Εἰσαγωγή.
Ὁρισμός - Σκοπὸς - Περιεχόμενον τῆς Μουσικῆς. Φθόγγοι. Φθογγόσημα.
Ἀξία καὶ σχέσις τῶν φθογγόσημων. Περιγραφή Πενταγράμμου.
Χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν ἤχων.
Κλάδοι τῆς Μουσικῆς-Βυζαντινὴ-Εὐρωπαϊκὴ.
2. Περὶ κλασσικῆς Μουσικῆς.
Οἱ μεγάλοι Μουσουργοί.
Ἔργα μεγάλων συνθετῶν.
Ἀνάλυσις μουσικῶν συνθέσεων.
Συναυλία, κονσέρτο, ὅπερα, ὁπερέττα, ἄρια κλπ.
3. Ἀκρόασις Κλασσικῆς Μουσικῆς καὶ ἐξήγησις.
4. Σύστασις χορωδίας, διδασκαλία ἐκκλησιαστικῶν ὕμνων.
Σὲ ὕμνοῦμεν, τῇ Ὑπερμάχῳ, Εὐλογητὸς εἰ Χριστέ, κλπ.
5. Ἑθνικὰ Τραγῦδια.
Δημοτικὰ Τραγῦδια διὰ τοὺς Ἑλληνικοὺς χορούς.

ΑΝΑΤΟΜΙΑ

Α'. Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ ἐκτιμήσῃ τὴν δομικὴν ὁλοκληρώσιν καὶ ἀποδοτικότητα τοῦ ὁργανισμοῦ.
2. Νὰ εὐαισθητοποιήσῃ τὸν μαθητὴν ὥστε νὰ διακρίνῃ τὰς περιπτώσεις εἰς τὰς ὁποίας μπορεῖ νὰ χρησιμοποιοῦται ἀρχῆς τῆς ἀνατομίας εἰς τὴν ἀσκήσιν τοῦ νοσηλευτικοῦ του ἔργου.
3. Νὰ ἐξασφαλίσῃ εἰς τὸν μαθητὴν τὰς ἀπαραιτήτους γνώσεις ἐπάνω εἰς τὰς ὁποίας θὰ στηρίξῃ τὴν συνεχῆ νοσηλευτικὴν του ἐπιμέρφωσιν.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Ὁ Ὁργανισμὸς ὡς ἑνιαῖον σύνολον.
Λεῖδομαὶ τοῦ ὁργανισμοῦ εἰς ἀδράς γραμμάς.
Μονάδες αἱ ὁποῖαι συνθέτουν τὸν ὁργανισμόν.
Κύτταρα, ἱστοί, ὄργανα, συστήματα.
Μεμβράναι, δέρμα, ἐπικουρικὰ ὄργανα τοῦ δέρματος.
2. Μυοσκελετικὸν σύστημα.
α) Σκελετικόν :
Κατασκευὴ, διάπλασις τελείωσις τῶν ὀστέων.
Εἶδη ὀστέων. Ὄνομα καὶ ὁρισμὸς ὀστέων.
Διαφοραὶ μεταξὺ γυναικείου καὶ ἀνδρικοῦ σκελετοῦ.
Μεταβολαὶ τοῦ σκελετοῦ μὲ τὴν πάροδον τῆς ἡλικίας.
Ἀρθρώσεις.
β) Μυϊκὸν σύστημα :
Εἶδη μυῶν - Σκελετικοὶ μῦς.
Μηχανικὴ τῆς λειτουργίας τῶν σκελετικῶν μυῶν.
Ὄνοματολογία - ἔκφυσις - κατάφυσις - λειτουργία τῶν κυριωτέρων μυῶν.
Εὐόδοτα σημεῖα τοῦ κοιλιακοῦ τοιχώματος.
Τένοντες-ἐλυτρα-θύλακοι.
3. Ἡ ἐνοποίηση τοῦ ὁργανισμοῦ καὶ ἔλεγχος τῶν λειτουργιῶν του.
α) Νευρικὸν σύστημα :
Ὁρῶμα τοῦ Νευρικοῦ συστήματος.
Νηυρικὰ κύτταρα : εἶδη, ὕψις.
Ἀδρὴ ἀνατομία τοῦ νευρικοῦ συστήματος : Περιβλήματα, αἱμάτωσις τοῦ ἐγκεφάλου, ἐγκεφαλονωτιαῖον ὑγρὸν.
Ἐγκέφαλος.
Νωτιαῖος μυελός.

- Ἐγκεφαλικά νεύρα
Αὐτόνομον νευρικὸν σύστημα.
Ὁδοί : αἰσθητικοὶ καὶ κινητικοί.
Αἰσθητήρια ὄργανα.
- β) Ἐνδοκρινικὸν σύστημα :
Περιγραφή ἀδένων ἔσω ἐκκρίσεως.
4. Ἡ διατήρησις τοῦ μεταβολισμοῦ τοῦ ὁργανισμοῦ.
- α) Κυκλοφορικὸν σύστημα :
1. Καρδειαγγειακόν :
- Καρδιά : ὕψή, περικάρδιον.
Ἀγγεῖα, Μεγάλη-μικρὴ κυκλοφορία.
Ἐμβρυϊκὴ κυκλοφορία.
2. Λεμφικὸν σύστημα :
- Ἰψὴ γαί κατανομή λεμφικῶν ἀγγείων .
Λεμφογάγγλια.
- β) Ἀναπνευστικὸν σύστημα :
- Ὁργανα, Ρίς, παραρρίνιοι κόλποι, φάρυγξ, λάρυγξ, τρα-
χεῖα, βρόγχοι, πνεύμονες, μεσοπνευμόνιοι χώροι, ὑπεζωκώς.
- γ) Πεπτικὸν σύστημα :
- Ἀνατομία τοῦ γαστρεντερικοῦ σωλήνος.
Στοματικὴ κοιλότης.
Στοματοφάρυγξ - οἰσοφάγος - στόμαχος - Λεπτὸν καὶ
παχὺ ἔντερον.
- Ἐπικουρικὰ ὄργανα : Γλῶσσα - σιελογόνοι ἀδένες - ὀδόν-
τες - ἥπαρ - χοληδόχος κύστις - πάγκρεας - σπλὴν - σκωλη-
κοειδὴς ἀπόφυσις - περιτόνιον.
- δ) Οὐροποιητικὸν σύστημα :
- Νεφροί : Ἀδρὴ καὶ μικροσκοπικὴ ἀνατομία
Οὐρητῆρες, οὐροδόχος κύστις, οὐρήθρα
4. Σύστημα ἀναπαραγωγῆς :
- α) Γεννητικὸν σύστημα ἄρρενος
- Ἔσω γεννητικὰ : Ὁρχεῖς, ἐπιδυδμίδες, σπερματικὸς πόρος,
σπερματοδόχος κύστις, σπερματικὴ λήκυθος.
Ἀνδρική οὐρήθρα - Προστάτης
Βολβοουρηθραῖα ἢ Κωπήρειοι ἀδένες
Ἐξω γεννητικὰ, Πέος
- β) Γεννητικὸν σύστημα θήλειος
- Ἔσω γεννητικὰ ὄργανα : Ὠοθήκαι, μήτρα, κόλπος,
ὡαγωγὸς
Ἐξω γεννητικὰ : Αἰδοῖον

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Α' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 3

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 54

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ ἐκτιμήσῃ τὴν λειτουργικὴν ὁλοκληρωσιν καὶ ἀπόδοσιν τοῦ ὁργανισμοῦ.
2. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ κατανοήσῃ τὴν σπουδαιό-
τητα τῶν μηχανισμῶν ποὺ χρησιμοποιεῖ ὁ ὁργανισμὸς διὰ
τὴν διατήρησιν τοῦ εἰς καλὴν κατάστασιν.
3. Νὰ εὐκυσθητοποιήσῃ τὸν μαθητὴν ὥστε νὰ διακρίνῃ
περιπτώσεις εἰς τὰς ὁποίας μπορεῖ νὰ χρησιμοποιοῦσῃ ἀρχὰς
τῆς φυσιολογίας εἰς τὴν ἀσκήσιν τοῦ Νοσηλευτικοῦ τοῦ
ἔργου.
4. Νὰ ἐφοδιάσῃ τὸν μαθητὴν μὲ τὰς ἀπαραίτητους γνώ-
σεις ἐπάνω εἰς τὰς ὁποίας θὰ κτίσῃ τὴν συνεχὴ νοσηλευτικὴν
τοῦ ἐπιμόρφωσιν.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Ὁ ὁργανισμὸς ὡς ἑνῆσον σύνολον

Εἰσαγωγή εἰς τὴν φυσιολογίαν

Λειτουργικὴ κατασκευὴ τοῦ Ὁργανισμοῦ

Ὁμοιοστασία

Περὶληπτικὴ ἀνάλυσις τῶν λειτουργικῶν συστημάτων

Τὸ κύτταρον

2. Τὸ μυοσκελετικὸν σύστημα

α) Σκελετικὸν σύστημα

Λειτουργία

β) Μυϊκὸν σύστημα

Λειτουργία

Μυϊκὴ συστολή, ἄθροισις ἀπλῶν συστολῶν

Τετανικαὶ συστολαί, μυϊκὸς τόνος, μυϊκὸς κάματος

3. Ἡ ἐνοποίηση τοῦ ὁργανισμοῦ καὶ ἔλεγχος τῶν λειτουργ-
γιῶν τοῦ

α) Νευρικὸν σύστημα

Λειτουργία τοῦ νευρικοῦ συστήματος

Συνάψεις

Λειτουργία τῶν αἰσθητηρίων ὀργάνων

Ἀντανεκλαστικά τόξα, εἶδη ἀντανεκλαστικῶν

Ἀνιῶσαι καὶ κατιῶσαι ὁδοὶ τοῦ νωτιαίου μυελοῦ

Πυραμιδικὸν καὶ ἔξω πυραμιδικὸν σύστημα

Προμήκης μυελὸς

Παρεγκεφαλίς

Θάλαμος - Ὑποθάλαμος

Φλοιὸς τοῦ ἐγκεφάλου - ἐγκεφαλικά πεδία

Κινητικὰ καὶ αἰσθητικὰ κέντρα

β) Ἐνδοκρινικὸν σύστημα

Εἰσαγωγή

Λειτουργία καὶ ρύθμισις ἐκκρίσεως τῶν ὁρμονῶν, ὁπισθίου
λοβοῦ ὑποφύσεως, προσθίου λοβοῦ ὑποφύσεως, θυρεοειδοῦς
ἀδένος, παραθυρεοειδῶν ἀδένων, φλοιοῦ ἐπινεφριδίων, ἐνδο-
κρινοῦς μοίρας παγκρέατος, μυελώδους μοίρας ἐπινεφριδίων,
γεννητικῶν ἀδένων - ὠοθητῶν καὶ διαμῆσων κυττάρων τῶν
ὄρχεων.

4. Διατήρησις τοῦ μεταβολισμοῦ τοῦ ὁργανισμοῦ

α) Κυκλοφορικὸν σύστημα

Λειτουργία, Κύριαι, δευτερεύουσαι

Κύτταρα τοῦ αἵματος

Ὁμάδαι αἵματος

Πλάσμα αἵματος

Καρδιά : περιγραφή λειτουργικῶν στοιχείων καὶ σημασία
αὐτῶν

Καρδιακὸς παλμὸς

Ἰδιότητες τοῦ μυοκαρδίου

Ἡ ἐπίδρασις τῶν νεύρων καὶ τῶν νευρικῶν κέντρων εἰς
τὴν λειτουργίαν τῆς καρδίας.

Ἡλεκτροκαρδιογράφημα

Σφυγμὸς - ἄρτηριακὴ πίεσις - ρύθμισις τῆς αἱματώσεως
τῶν ἰσθῶν

Ἀγγειοκινητικὰ ἀντανεκλαστικά - Μεταβολαὶ κατὰ τὴν
ἀσκήσιν - Μεταβολαὶ κατὰ τὴν αἱμορραγίαν

Φλεβικὴ κυκλοφορία

β) Λεμφικὸν σύστημα

Παράγοντες ποὺ ρυθμίζουν τὴν κυκλοφορίαν τῆς λέμφου

γ) Ἀναπνευστικὸν σύστημα

Λειτουργία γενικὰ

Λειτουργία : ρινός, ρινοφάρυγγος, λάρυγγος, τραχείας,
πνευμόνων

Μηχανισμὸς εἰσπνοῆς - ἐκπνοῆς

Διάχυσις ἀερίων : πνεύμονες, ἱστοί

Ρύθμισις ἀναπνευστικῆς λειτουργίας

δ) Πεπτικὸν σύστημα

Λειτουργία - Σπουδαιότης

Πέψις : εἶδη : Μηχανικὴ - Χημικὴ

Ἀπορρόφησις - Μεταβολισμὸς

Βασικὸς Μεταβολισμὸς

Θερμορρύθμισις

ε) Οὐροποιητικὸν σύστημα

Λειτουργία - Σπουδαιότητα

Νεφροί - Φυσιολογία : Μηχανισμὸς παραγωγῆς οὐρῶν

Ρύθμισις ὄγκου ἀποβαλλομένων οὐρῶν : οὐρητῆρες, οὐρο-
δόχος κύστις, οὐρήθρα : Λειτουργία.

Ὁῦρα : Χαρακτηριστικά - σύνθεσις

Ἡ ἀναπαραγωγή τοῦ ἀνθρώπου

α) Γεννητικὸν σύστημα ἄρρενος

β) Γεννητικὸν σύστημα θήλειος

*Ἔσω : Μήτηρ, σάλπιγγες, ὠοθήκαι, κόλπος. Λειτουργία

*Ἐξω : Αἰδοῖον : Λειτουργία

Μαστοί : Λειτουργία, ρυθμισὶς παραγωγῆς γάλακτος

*Ὁθηκινὸς κύκλος - Ἀντισυλληπτικὰ φάρμακα

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

(Γενικὴ καὶ Εἰδικὴ Μικροβιολογία, Ἰολογία, Παρασιτολογία)

Α' Ἐξάμηνον

*Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος

Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν :

1. Νὰ κατανοήσῃ τὰ χαρακτηριστικὰ καὶ τὴν δράσιν τῶν μικροοργανισμῶν καὶ τὴν σχέσιν αὐτῶν μετὰ τὴν υγίειαν καὶ τὴν νόσον.

2. Νὰ ἀναγνωρίσῃ τὰς περιπτώσεις κατὰ τὰς ὁποίας εἶναι ἀναγκαία ἡ ἐφαρμογὴ ἀσπύτου τεχνικῆς.

3. Νὰ ἀποκτήσῃ τὴν ἱκανότητα χρησιμοποίησεως τῶν ἀρχῶν καὶ τεχνικῶν αἱ ὁποῖαι περιλαμβάνονται εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ἀσηψίας, ἀντισηψίας, ἀποστειρώσεως καὶ ἀπομονώσεως.

4. Νὰ ἐκτιμήσῃ τὰ ἐπαναστατικὰ ἀποτελέσματα τοῦ συνεχοῦς πειραματισμοῦ καὶ τῶν ἀποκαλύψεων εἰς τὸν τομέα τῆς Μικροβιολογίας.

Βασικαὶ Ἑνότητες

Α'. Γενικὸν Μέρος :

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν μελέτην τῆς Μικροβιολογίας
Μικροβιολογία : Ὅρισμός, κλάδοι, σχέσεις αὐτῆς μετὰ τὴν βιολογίαν

Ἱστορία τῆς Μικροβιολογίας

2. Χαρακτηριστικὰ καὶ μέθοδοι ἀναγνωρίσεως τῶν παθογόνων ὁργανισμῶν

Μορφολογία, φυσιολογία τῶν μικροβίων

Τρόποι μελέτης καὶ ἀναγνωρίσεως τῶν μικροβίων

3. Μέσα ἀναστολῆς τῆς ἀναπτύξεως καὶ καταστροφῆς τῶν μικροβίων

Ὅρισμοί

Μέσα ἀναστολῆς καὶ καταστροφῆς τῶν μικροβίων
Θερμότης, ψυχρὸς, ὑπεριώδης ἀκτινοβολία, ξηρασία, ἰοντίζουσα ἀκτινοβολία, ὑπέρηχοι.

Χημικὰ μέσα ἐκτὸς ὁργανισμοῦ : τρόπος δράσεως, παράγοντες ἀπὸ τοὺς ὁποίους ἐξαρτᾶται ἡ ἀποτελεσματικότης αὐτῶν, κριτήρια ἐπιλογῆς τοῦ καταλλήλου χημικοῦ μέσου.

Χημειοθεραπεία

4. Ἀποτελέσματα τῆς εἰσόδου τῶν μικροβίων εἰς τὸν ὁργανισμόν

Ὅρισμοί

Πηγαὶ μόλυνσεως, τρόποι μεταδόσεως : διὰ τῆς τροφῆς, τοῦ ὕδατος, τοῦ ἐδάφους, τοῦ ἀέρος, τῶν ἐντόμων, τῶν μικροβιοφορέων.

Πύλαι εἰσόδου καὶ ἐξόδου ἀπὸ τὸν ὁργανισμόν

5. Ἀντίστασις καὶ ἀνοσία

Μηχανισμοὶ ἀμύνης τοῦ ὁργανισμοῦ ἐναντίον τῶν μικροβίων

Ἀνοσία : Φυσικὴ, ἐπίκτητος : Παθητικὴ - ἐνεργητικὴ

Ἀλλεργία ἢ ὑπερευαισθησία.

Ἀδρανικοὶ καὶ ἀνζυμώσιμοι ὁροὶ, ἐφαρμογὴ τούτου εἰς διαγνωστικὰς καὶ ὁρολογικὰς ἐξετάσεις.

Β'. Εἰδικὸν Μέρος

6. Οἱ κυριώτεροι κόκκοι :

Σταφυλόκοκκος, Στρεπτόκοκκος, Ἐντερόκοκκος, Πνευμονιόκοκκος

Ναϊσέριες : α) Μηνιγγιτιδόκοκκος

β) Γονόκοκκος

7. Τὰ κυριώτερα βακτηρίδια :

α) GRAM (+)

Κορυνοβακτηρίδια (διφθερίτις)

Βάκιλλοι (ἄνθραξ)

Κλωστοειδή (τέτανος - ἀλλαντίασις - γάγγραινα, τροφικὰ δηλητηριάσεις)

β) GRAM (-) Ἐντεροβακτηριοειδῆ :

Κολοβακτηρίδια. Κολοβακτηριοειδῆ, Σαλμονέλλαι,

Συγκέλλαι

Πρωτεΐς

Δονάκια (χολέρα, EL-TOR)

Παστερέλλαι, αἰμόφιλοι (κοκκύτου)

Βρουκέλλαι - Βρουκελλώσεις (μελιταῖος)

Μυκοβακτηρίδια (φυματίωσις - λέπρα)

8. Σπειροχαιτικά

Τρεπνόμενα ὠχρόν, Μπορέλλαι - Λεπτόσπειραι

9. Παθογόνοι Μύκητες

10. Ρικιέτσιαι (ἐξανθηματικὸς τύφος)

11. Ἴοι

Γενικὰ περὶ ἰῶν

Ἰὸς ψιττακώσεως - γρίπης, τραχώματος, ἱλαρᾶς, ἐγκεφαλίτιδος, πολιομυελίτιδος, πνευμονίτιδος, ἐρυθρᾶς, εὐλογιᾶς κλπ.

Ἴοι μεταδιδόμεναι δι' ἀεροπόδων : Δαγγείου, τριήμερου πυρετοῦ, κιτρίνου πυρετοῦ, λύσσας.

12. Πρωτόζωα

Ριζόποδα (ἀμοιβάδες)

Μαστιγοφόρα : ἐντέρου - αἷματος - ἰστῶν

Σπορόζωα (κοκκίδια)

Τοξόπλασμα

Κροσσώτα (φαλαντίδια)

13. Μετάζωα

α) Πλατέλμινθες : Τροματώδεις

Κεστόδεις

β) Νηματέλμινθες : Τριχινελλοειδῆ

Ραβδοειδεῖς

Ἀγγυλοστόματι

Ὁξύουροι

Ἀσκαρίδες

Φιλάρια

Ἀκάρια (ψώρα)

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (Γενικὴ καὶ Εἰδικὴ)

Α' καὶ Β' Ἐξάμηνον

*Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας :

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : Α' καὶ Β' Ἐξάμηνο 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ κατανοήσῃ τὰς εὐθύνas κατὰ τὴν χορήγησιν καὶ χρῆσιν φαρμάκων καθὼς καὶ τὰς θεμελιώδεις ἀρχὰς φαρμακευτικῆς θεραπείας.

2. Νὰ ἐφοδιάσῃ τὸν μαθητὴν μετὰ ἓνα πλαίσιο γνώσεων ἀπὸ τὴν ἐπιστήμην τῆς φαρμακολογίας.

3. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ κατανοήσῃ τὰ κοινωνικὰ προβλήματα ποὺ δημιουργοῦνται ἀπὸ τὴν κακὴν χρῆσιν ἢ κατάχρησιν τῶν φαρμάκων.

Βασικαὶ Ἑνότητες

Γενικὸν Μέρος

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Φαρμακολογίαν - Προέλευσις φαρμάκων

Μέθοδοι φαρμακολογικῆς ἐρευνῆς

Τυποποιήσεις φαρμάκων - Ὄνόματα φαρμάκων - Σχέσεις μεταξὺ φυσικῶν καὶ χημικῶν ἰδιοτήτων τῶν φαρμάκων καὶ δράσεως αὐτῶν.

Παράγοντες ἐπηρεάζοντες τὴν δράσιν τῶν φαρμάκων

Γενικαὶ ἀρχαὶ χορηγήσεως φαρμάκων

Μεταβολισμὸς φαρμάκων

2. Συνταγολογία

Συνταγὴ

Μέτρα καὶ σταθμὰ

Εἶδη φαρμακευτικῶν συσκευασιῶν

Ειδικὸν Μέρος

1. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὸ Κ.Ν.Σ.
Φάρμακα διεγείροντα τὸ Κ.Ν.Σ.
Φάρμακα καταστέλλοντα τὸ Κ.Ν.Σ.
Ναρκοτικά καὶ ἀναλγητικά.
Γενικὰ ἀναισθητικά
Τοπικὰ ἀναισθητικά
Μὴ ναρκοτικά ἀναλγητικά
2. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὸν αὐτόνομον Ν.Σ.
Ταξινόμησις : Ἀδρενεργά, χολινεργά, ἀντιαδρενεργά, ἀντιχολινεργά, γαγγλιοληγικά.
3. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὰ ὄργανα τοῦ γαστρεντερικοῦ συστήματος.
Ἀντιόξινα.
Φάρμακα ὑποβοηθοῦντα τὴν πέψιν.
Καθαρτικά.
Ἀντιδιαρροϊκά.
4. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὴν καρδίαν, αἰμοφόρα ἀγγεῖα καὶ αἷμα.
Καρδιοτονωτικά, Καρδιοκατασταλτικά, Ἀγγειοσπαστικά, Ἀγγειοδιασταλτικά.
Ἀντιαναιμικά, ὑποκατάστατα τοῦ πλάσματος, πηκτικά, ἀντιπηκτικά.
5. Ἰσταμίνη, Ἀντισταμινικά φάρμακα, ἀντιεμετικά φάρμακα.
6. Μυοχαλαστικά τῶν σκελετικῶν μυῶν.
7. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὰ ὄργανα τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.
Φάρμακα διαχέροντα ἅμεσα τὸ ἀναπνευστικὸν κέντρον.
Ἀντιβηχικά.
Ἀποχρεμπτικά.
Βροχοδιασταλτικά.
Ὁξυγόνο.
8. Φάρμακα δρῶντα εἰς τοὺς νεφροὺς καὶ εἰς τὸ παροχευτικὸν τμήμα τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος :
Διουρητικά-ἀντιδιουρητικά.
Φάρμακα δρῶντα ἐπὶ τῆς οὐροδόχου κύστεως.
Ἀντισηπτικά τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος.
9. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὰ ὄργανα τοῦ γεννητικοῦ συστήματος :
Ὁκυτοκίνητικά-ἀντισπασμωδικά.
Γεννητικὰ ὁρμόναι.
10. Ἀντιβιοτικά-Σουλφονομίδια.
11. Φάρμακα κατὰ τῆς φυματιώσεως, λέπρας, συφιλίδος, ἐλονοσίας καὶ ὀρισμένων νοσημάτων ποὺ ὀφείλονται εἰς πρωτόζωα.
12. Ἀντελμινθικά καὶ ἀντιαμοιβαδικὰ φάρμακα.
13. Ἡλεκτρολύται, βιταμῖναι, ὁρμόναι.
14. Ἀντινεοπλασματικά φάρμακα :
Κυτταροτοξικά.
Ἀντιμεταβολικά ἢ κυτταροστατικά.
Ὁρμόναι.
15. Ραδιοφάρμακα.
16. Ἐνζυμα χρησιμοποιούμενα εἰς τὴν θεραπευτικὴν.
17. Ἀντισηπτικά.
18. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὰς ψυχικὰς λειτουργίας (ψυχοτρόπα φάρμακα).
19. Φάρμακα χρησιμοποιούμενα εἰς τὴν διαγνωστικὴν :
Σκιερὰ, χρωστικά, ραδιοϊσότοπα.
20. Φάρμακα δρῶντα εἰς τὸ δέρμα καὶ τοὺς βλενογόνους.

ΥΓΙΕΙΝΗ

(Ἀτομικὴ Ὑγιεινὴ καὶ Ὑγιεινὴ Περιβάλλοντος).

Α' Ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 4

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας : 18.

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Σκοπὸς τῆς ἀτομικῆς Ὑγιεινῆς εἶναι νὰ διδάξῃ εἰς τὸν μαθητὴν τὴν σπουδαιότητα τῆς ἀτομικῆς προασπίσεως ἐκ

τῶν δυσμενῶν συνθηκῶν τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος, καθὼς ἐπίσης τὴν ὁρθὴν ἀντιμετώπισιν αὐτῶν. Νὰ διδάξῃ τοὺς ὑγιεινοὺς κανόνας καὶ νὰ γίνῃ γνωστὸν εἰς αὐτόν, ὅτι ἡ διατήρησις τῆς ὑγείας του ἐξαρτᾶται κατὰ μέγα μέρος ἐκ' τῆς προαιρετικῆς αὐτοῦ προσπάθειας πρὸς ἀπάλειψιν ὅλων τῶν δυσμενῶν παραγόντων ποὺ ἐπιδρῶν ἐπ' αὐτῆς.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Κανόνες καὶ Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τῆς Ὑγιεινῆς ἀπὸ τὴν ἀρχαιότητα, κατὰ τὸν μεσαίωνα, μέχρι τῶν νεωτέρων χρόνων.

Διαιρέσεις τῆς Ὑγιεινῆς εἰς διαφόρους κλάδους καὶ λόγοι διαιρέσεως ταύτης, μετὰ τῶν ὁρισμῶν καὶ ἐπεξηγήσεων ἐνὸς ἐκάστου κλάδου ἰδιαιτέρως : ἦτοι Ἀτομικῆς, Δημοσίας, Κοινωνικῆς, Σχολικῆς, Βιομηχανικῆς Ὑγιεινῆς κ.λπ.

2. Ὑγεία καὶ ὁρισμοὶ μετὰ ἐξηγήσεων τῆς σημασίας της διὰ τὴν ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου καὶ κανόνες οἱ ὅποιοι πρέπει νὰ τηροῦνται διὰ τὴν διατήρησιν καὶ προαγωγὴν ταύτης. Περὶ προληπτικῶν ἱατρικῶν ἐξετάσεων. Σκοπὸς καὶ σημασία τούτων διὰ τὴν ὑγείαν καὶ τὴν ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου.

3. Ἀτομικὴ Ὑγιεινὴ. Ὅρισμός καὶ περιεχόμενον τῆς Ἀτομικῆς Ὑγιεινῆς. Περὶ ἀτομικῆς καθαριότητος καὶ σκοπὸς αὐτῆς, ὡς καὶ τῶν χρησιμοποιουμένων μέσων διὰ τὴν πραγματοποιήσιν της (λουτρά καὶ εἶδη αὐτῶν, ὕδωρ, σάπων, τρίφτης κ.λπ. Φυσιολογικὴ ἐνέργεια αὐτῶν ἐπὶ τῆς ὑγείας).

4. Ὑγιεινὴ καὶ καθαριότης τῶν διαφόρων μερῶν τοῦ σώματος. Ἦτοι : κεφαλῆς, προσώπου, ὀφθαλμῶν, στόματος, ὠτῶν, χειρῶν κ.λπ.

5. Ἐπίδρασις τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος ἐπὶ τῆς ὑγείας τοῦ ἀνθρώπου καὶ τρόποι προφυλάξεως ἐκ τῶν δυσμενῶν συνθηκῶν αὐτοῦ. Σύνθεσις τοῦ ἀέρος, θερμοκρασία, ὑγρασία, πίεσις αὐτοῦ, ἄνεμοι, ὑδρομετέωρα, ἐποχὰὶ τοῦ ἔτους, καιρὸς, κλίμα. Κονιορτὸς καὶ ἄλλαι προσμίξεις ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος.

Ἥλιος : φυσικὴ καὶ χημικὴ διαρρύθμισις.

6. Περὶ ὑγιεινῆς τῆς ἐνδυμασίας. Ὑλικά κατασκευῆς, φυσικά, ζωικά καὶ συνθετικά. Ἰδιότητες τὰς ὁποίας πρέπει ν' ἐκπληροῦ ἡ ἐνδυμασία διὰ νὰ εἶναι ὑγιεινὴ.

7. Ὑγιεινὴ τῆς ὑποδήσεως.

8. Ὑγιεινὴ διατροφή καὶ σκοπὸς αὐτῆς. Κίνδυνος ἐκ τῶν τροφίμων. Κρατικά καὶ ἀτομικά μέτρα διὰ τὴν ὑγιεινὴν τῶν τροφίμων. Ὑγιεῖνοι κανόνες πρὸ καὶ μετὰ τὸ φαγεῖν.

9. Ὑγιεινὴ τῆς σωματικῆς. Ἀρχαὶ ἐπὶ τῶν ὁποίων πρέπει νὰ στηρίζεται αὕτη.

10. Περὶ καμάτου καὶ ὑπερκοπώσεως. Αἷτια τούτων. Περὶ ἀναπαύσεως καὶ τῆς σημασίας αὐτῆς ἐπὶ τῆς ὑγείας καὶ τῆς ζωῆς τοῦ ἀνθρώπου. Πρόληψις τοῦ καμάτου.

11. Περὶ ψυχγωγίας καὶ τῆς σημασίας της εἰς τὴν ὑγείαν καὶ τὴν ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου. Εἶδη ψυχγωγίας. Ὑγιεινὴ κανόνες.

12. Ὑδωρ. Χρησιμότης τοῦ ὕδατος.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά ποσίου ὕδατος.

Φυσικὴ, χημικὴ καὶ μικροβιολογικὴ σύστασις τοῦ ὕδατος.

Ἐξέτασις ὕδατος.

Σύστημα ὑδρεύσεως-ὕδραγωγεία.

Σύγχρονα ὕδραγωγεία.

Συλλεκτικὴ δεξαμενὴ ὕδατος.

Ἐπεξεργασία καθαρισμοῦ τοῦ ὕδατος.

Δίκτυον διανομῆς ὕδατος.

Δεξαμεναὶ ὕδατος.

Νοσήματα ὕδρικῆς προελεύσεως.

Πηγαὶ ρυπάνσεως ὕδατος.

13. Ρύπανσις τοῦ περιβάλλοντος. Προστασία τοῦ περιβάλλοντος ἀπὸ τὴν ρύπανσιν. Θόρυβος, μορφὴ ρυπάνσεως τοῦ περιβάλλοντος.

14. Σύστημα ἀποχετεύσεως :

Λεῖμματα καὶ ἐπεξεργασία λειμμάτων.

Φεράτια ἐπισκέψεων-Γενικῶς εἶδη ἀποχετεύσεως.

Ξηρὰ ἀπορρίμματα : συλλογὴ, διάθεσις.

15. Ἀτμόσφαιρα :
 Ρύπανσις ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος.
 Τελευταία μορφή ρυπάνσεως.
 Ἡλιακὴ ἀκτινοβολία.
 Θερμοκρασία-ὕγρασία ἀέρος.
16. Κλίμα :
 Ποικιλομορφία τοῦ κλίματος.
 ζώνη εὐεξίας.
17. Ὑγιεινὴ τῆς κατοικίας :
 Χαρακτῆρες τῆς ὑγιεινῆς κατοικίας (ἀστική, ἀγροτική).
 Φυσικὸς ἀερισμός.
 Φωτισμός τῆς κατοικίας.
 Ἀπαραίτητα ἐφόδια τῆς ὑγιεινῆς κατοικίας (ἀστικῆς καὶ ἀγροτικῆς).
18. Ἐδαφος :
 Ταξινόμησις καὶ σύστασις τῶν ἐδαφῶν.
 Ὑψὲς καὶ ιδιότητες τοῦ ἐδάφους.
 Μόλυνσις ἐδάφους.

ΥΓΙΕΙΝΗ

(Κοινωνικὴ καὶ Δημοσίᾳ Ὑγιεινῇ-Ὁργάνωσις Ὑγειονομικῶν Ὑπηρεσιῶν).

Γ' ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1.

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18.

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων ὥστε νὰ συνειδητοποιήσῃ τοὺς παράγοντας ποὺ ἐπηρεάζουν τὴν Δημοσίαν Ὑγίαν καὶ νὰ κατανοήσῃ τὴν σημασίαν τῆς λήψεως προληπτικῶν μέτρων.

1. Εἰσαγωγή : Γενικὰ περὶ Δημοσίας Ὑγείας καὶ Ὑγειονομικαὶ Διεθνεῖς Ὁργανώσεις (W.H.O., UNESCO, ILO κ.ἄ.).

2. Ὁργάνωσις Ὑγειονομικῶν Ὑπηρεσιῶν πρὸς ἀντιμετώπισιν τῶν ὑγειονομικῶν προβλημάτων καὶ προαγωγὴν τῆς ὑγείας.

Ἐργασίαν Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν (Διάρθρωσις ἐν γένει).

Κεντρικὴ καὶ Περιφερειακὰ Ὑπηρεσίαι ὑγείας.

3. Ἱατρικὴ Ἀντίληψις : Ἱστορικὴ ἀνασκόπησις.

Κλειστὴ ἱατρικὴ περίθαλψις.

Ἀνοικτὴ ἱατρικὴ περίθαλψις.

4. Προληπτικὴ Ὑγιεινὴ.

5. Ἐπαγγέλματα Ὑγείας (Νοσοκόμοι, Ἱατροὶ, Μαιῶν, Φυσικοθεραπευτῶν κ.λπ.).

6. Κοινωνικὴ Ὑγιεινὴ. Τί εἶναι Κοινωνικὴ Ὑγιεινὴ, σκοπὸς καὶ περιεχόμενον αὐτῆς. Χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν Κοινωνικῶν Νοσημάτων.

7. Μέσα τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῖ ἡ Κοινωνικὴ Ὑγιεινὴ πρὸς ἐπιτυχίαν τοῦ σκοποῦ της, π.χ. πολυιατρεῖα, Κέντρα Ὑγείας κ.ἄ. Σκοποὶ καὶ ὁργάνωσις αὐτῶν.

8. Κοινωνικοὶ παράγοντες, δυσμενεῖς ἐπιδράσεις αὐτῶν ἐπὶ τῆς ὑγείας καὶ τῆς ζωῆς τῶν ἀνθρώπων.

9. Ποῖα εἶναι τὰ κριτήρια τῆς κοινωνικῆς καὶ οἰκονομικῆς σημασίας τῶν νόσων καὶ ποῖαι αἱ σχέσεις τῆς νόσου καὶ τῶν οἰκονομικῶν καὶ κοινωνικῶν παραγόντων καὶ πῶς ἀποδεικνύεται ἡ ἐπίδρασις.

10. Εὐγονικὴ καὶ μεταβιβαζόμεναι νόσοι.

11. Θετικὰ καὶ ἀρνητικὰ εὐγονιστικὰ μέτρα. Προγαμμία Ἱατρικὴ ἐξέτασις.

12. Ὑγιεινὴ καὶ προστασία μητρότητος καὶ παιδιοῦ.

13. Μέτρα προστασίας τῆς μητρότητος ἀπὸ τὴν νοσηρότητα καὶ θνησιμότητα ταύτης. Κοινωνικὴ προστασία τῆς μητρὸς (περίθαλψις, ἰδρύματα ἐπιτόκων, ταμεῖα ἀλληλοβοηθείας μητέρων, συσσίτια μητέρων, οἰκογενειακὰ ἐπιδόματα. Μαιευτήρια κ.λπ.).

14. Αἵτια ἐμβρυϊκῆς, βρεφικῆς καὶ νηπιακῆς θνησιμότητος

15. Προστασία ἐμβρυϊκῆς, βρεφικῆς καὶ νηπιακῆς ἡλικίας.

16. Ἱατροκοινωνικὰ μέσα καὶ μέτρα προστασίας ὑγιῶν, ἀναπήρων, ἀνωμάλων ἐμβρύων, βρεφῶν καὶ νηπίων.

17. Κοινωνικὰ νοσήματα :

Ἀντιφυματικὸς ἀγὼν.

Ἀντιλεπτικὸς ἀγὼν.

18. Τοξικομανία, ὀπιομανία, μορφινομανία, ἥρωινομανία, κοκαΐνομανία, αἰθερομανία, νικοτινομανία καὶ καφεΐνομανία.

Ἀντιαλκοολικὸς ἀγὼν.

19. Ἀντιαφροδοσιακὸς ἀγὼν.

20. Ψυχικὴ ὑγιεινὴ καὶ περίθαλψις τῶν ψυχοπαθῶν.

21. Ἐγκληματικότης καὶ πρόληψις ταύτης εἰς παιδικὴν ἡλικίαν. Ὑγιεινὴ τῶν φυλακῶν.

22. Δημοσίᾳ Ὑγιεινῇ : Ὁρισμός, σκοπὸς καὶ ὁργάνωσις τῆς Δημοσίας Ὑγιεινῆς ὡς καὶ περιεχόμενον ταύτης. Νόμοι ὑγειονομικοὶ καὶ ὑγειονομικὴ διοίκησις.

23. Λοιμώδη νοσήματα : Ἐπιδημία, Ἀνίχνευσις, περιορισμός τῆς διασπορᾶς-Πρόληψις.

24. Μέτρα προλήψεως καὶ καταπολεμήσεως τῶν ἐν Κράτει λοιμῶδων νόσων.

25. Ἐνδοноσοκομειακαὶ μολύνσεις. Περί ἀπολυμάνσεως γενικῶς, ἀπολυμαντήρια καὶ μέθοδοι ἀπολυμάνσεως, περί ἀπολυμαντικῶν κλιβάνων κ.λπ. Διεθνὴς ὑγιεινὴ (ὕγειονομία), Ὑγειονομεῖα, Λοιμακαθαρθήρια, διεθνεῖς ὑγειονομικαὶ συμβάσεις, Διεθνεῖς Ὑγειονομικαὶ ὁργανώσεις (W.H.O., ILO, FAO, UNICEF, UNESCO κ.ἄ.).

ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ

(Γενικὴ Διαιτητικὴ - Τροφογνωσία)

Α' ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴ νὰ κατανοήσῃ τὰς θεμελιώδεις ἀρχὰς ἐπάνω εἰς τὰς ὁποίας στηρίζονται τόσο αἱ ἰδικαὶ τῆς διοικητικαὶ ἀνάγκαι ὅσον καὶ αἱ ἀνάγκαι τῶν ἄλλων ὑγιῶν ἀτόμων.

2. Νὰ γνωρίσῃ εἰς τὸν μαθητὴν τὰς βασικὰς ἀρχὰς πᾶν εἰς τὰς ὁποίας στηρίζεται ἡ ἐπιλογή, ἀγορὰ καὶ φροντίς τῶν πρὸ κοινῶν σιτίων.

3. Νὰ καταστήσῃ ἱκανὸν τὸν μαθητὴν ὥστε νὰ χρησιμοποιοῖ ἀποτελεσματικῶς τὰς ἀρχὰς τοῦ μαθήματος εἰς τὴν κάλυψιν διαιτητικῶν ἀναγκῶν ἀτόμων καὶ οἰκογενειῶν.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Εἰσαγωγή :

Ὁρισμοί. Σχέσεις διατροφῆς καὶ ἀναπτύξεως τοῦ ὁργανισμοῦ καὶ ὑγείας.

Σχέσεις τῆς διαιτητικῆς πρὸς τὸ ἱατρικὸ καὶ νοσηλευτικὸν ἔργον.

2. Ὑδατάνθρακες :

Ὁρισμός-Ταξινόμησις-Ρόλος εἰς τὸν ὁργανισμό

Σημασία εἰς τὴν δίαιταν.

Ὑδρατανθρακοῦχα σιτία.

3. Πρωτεῖναι :

Ὁρισμός, Ταξινόμησις ἀπὸ διαιτητικῆς ἀπὸψεως.

Ρόλος εἰς τὸν ὁργανισμόν.

Ἡ σημασία τῶν πρωτεϊνῶν εἰς τὴν δίαιταν.

Διαιτητικαὶ πηγαὶ πρωτεϊνῶν.

Φροντίδα πρωτεϊνικῶν τροφῶν.

4. Λιπίδια-λίπη :

Ὁρισμός-Ταξινόμησις λιπῶν καὶ λιπαρῶν ὀξέων.

Λιποπρωτεΐναι.

Ρόλος τῶν λιπῶν εἰς τὸν ὁργανισμό. Σημασία τῶν λιπῶν εἰς τὴν δίαιταν. Διαιτητικαὶ πηγαὶ λιπῶν.

5. Ἀλατα

Σίδηρος, Ἀσβέστιον, Φωσφόρος, Νάτριον, Κάλιον, Ἰώδιον, Μαγνήσιον, Φθόριον, Θεῖον, Χαλκός.

Ρόλος εἰς τὸν ὁργανισμόν, διαιτητικαὶ πηγαὶ

6. Βιταμίναι

Ὁρισμός : Βιταμίναι - Ἀντιβιταμίναι - Προβιταμίναι

Ταξινόμησις : Λιποδιαλυταί, ὕδροδιαλυταί

Διαιτητικά πηγαί, Ἀνεπάρκεια, Περίσσεια, Καθημερινὰ ἀνάγκαι διὰ τὴν κάθε βιταμίνην.

7. Μεταβολισμὸς ἐνεργείας

Βασικὸς μεταβολισμὸς

Ὀλικὸς μεταβολισμὸς

Θερμίδες - Ἐνέργεια καὶ ἀνάγκαι - Κάλυψις

7. Ὁδηγὸς διὰ τὴν κάλυψιν τῶν διαιτητικῶν ἀναγκῶν

Ὁμὰς γάλακτος

Ὁμὰς κρέατος

Ὁμὰς ἔρτου

Ὁμὰς λαχανικῶν

Κατάρτισις διαιτολογίων.

ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ (Εἰδικὰ διαίται)

Γ'. Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 16

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ κατανοήσῃ τὰς γενικὰς ἀρχὰς τῆς διαιτητικῆς θεραπείας.

Βασικαὶ Ἑνότητες

1. Εἰσαγωγή

Σκοπὸς τῆς διαιτητικῆς εἰς τὴν νόσον.

Παράγοντες οἱ ὅποιοι λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν εἰς τὸν σχεδιασμὸν τροποποιήσεως τῆς κανονικῆς διαίτης.

Πρότυπα εἰδικῶν διαιτῶν αἱ ὅποια χρησιμοποιοῦνται εἰς τὸ νοσοκομεῖον.

2. Διαιτητικὴ θεραπεία εἰς παθήσεις τοῦ πεπτικοῦ συστήματος

Νοσήματα στομάχου - ἐντέρου : Πεπτικὸ, ἔλκος, γαστρορραγία, γαστρίτις, ὑπερχλωρῶδρῖα, ὑποχλωρῶδρῖα.

Γαστρεντερικὴ χειρουργικὴ : Πρὸ καὶ μετεγχειρητικὴ - Σύνδρομον DUMPING

Κολίτις

Στεατόρροια

Διαρροϊκὸν σύνδρομον - Δυσκοιλιότης

Χολοκυστίτις - Χολολιθίαισις

Παθήσεις ἥπατος : Ἡπατίτιδες, κίρρωσις, ἥπατικὸν κῶμα

3. Διαιτητικὴ θεραπεία εἰς παθήσεις ἐνδοκρινῶν ἀδένων καὶ κληρονομικὰ ἀνομαλίας τοῦ μεταβολισμοῦ — Σακχαρώδης διαβήτης — Ὑπέρ - ὑποθυρεοειδισμός.

Παχυσαρκία - Καχεξία

Νόσος ADDISON

4. Διαιτητικὴ θεραπεία εἰς παθήσεις τοῦ κυκλοφορικοῦ Παθήσεις καρδίας

Ἀναιμία

Ὑπέρτασις

5. Διαιτητικὴ θεραπεία εἰς παθήσεις νεφρῶν καὶ οὐροποιογεννητικοῦ συστήματος.

Νεφρίτις : Ὁξεία - Χρονία

Νεφρική ἀνεπάρκεια : Ὁξεία - Χρονία

Νεφρωσικὸν σύνδρομον

Πυελονεφρίτις

Νεφρολιθίαισις.

ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ (στοιχεῖα γενικῆς ψυχολογίας)

Α'. Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων περὶ τῆς ψυχικῆς ζωῆς καὶ τῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἀνθρώπου ὡς καὶ περὶ τῶν ἀτομικῶν διαφορῶν καὶ τῶν ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Περιεχόμενον καὶ μέθοδοι τῆς Γενικῆς Ψυχολογίας

2. Ὁ ψυχικὸς βίος τοῦ ἀνθρώπου

α) Γνωστικαὶ λειτουργίαι

β) Συναισθηματικαὶ λειτουργίαι

γ) Βουλῆτικαὶ λειτουργίαι

3. Ἀνάγκαι καὶ κίνητρα - Συμπεριφορὰ

4. Ἀτομικαὶ διαφοραὶ

5. Συνείδησις - Προσωπικότης καὶ προσαρμογὴ

6. Ἀνθρώπιναι σχέσεις.

ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ (Ἐξεικτικὴ Ψυχολογία)

Β'. Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων περὶ τῆς ψυχολογικῆς ἀναπτύξεως τοῦ ἀτόμου καὶ τῶν παραγόντων οἱ ὅποιοι ἐπιδροῦν εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῆς προσωπικότητός του.

Βασικαὶ Ἑνότητες

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Ἐξεικτικὴν Ψυχολογίαν

2. Βασικοὶ παράγοντες ψυχολογικῆς ἀναπτύξεως τοῦ παιδιοῦ

α) Ἡ οἰκογένεια καὶ ἡ ἐπίδρασις τῆς ἐπὶ τῆς ψυχολογικῆς ἀναπτύξεως τοῦ παιδιοῦ

β) Κοινωνικαὶ ἐπιδράσεις εἰς τὴν κοινωνικοποίησιν

γ) Ἡ διαμόρφωσις τῆς προσωπικότητος

(1) Κληρονομικότης

(2) Ἀνάπτυξις καὶ ὀρίμανσις

(3) Μάθησις καὶ κίνητρα

(4) Γλῶσσα

(5) Εὐφυΐα

δ) Πολιτιστικαὶ ἐπιδράσεις ἐπὶ τῆς διαπαιδαγωγήσεως τοῦ παιδιοῦ

Τὸ παιγνίδι τοῦ παιδιοῦ

ε) Τὸ παιδί μεταξὺ τῶν συνομηλίκων του

στ) Τὸ παιδί εἰς τὸ Σχολεῖον

3. Ἡ ἐφηβεία, μεταβατικὴ περίοδος εἰς τὴν ζωὴν τοῦ ἀνθρώπου

α) Βιολογικαὶ ἀπόψεις τῆς ἀναπτύξεως τοῦ ἐφήβου

β) Σκέψις καὶ φαντασία

γ) Ψυχοσυναισθηματικὴ ἀνάπτυξις

δ) Ὁ Κοινωνικὸς κόσμος τοῦ Ἐφήβου

(1) Γονεῖς, κατοικία καὶ οἰκογένεια

(2) Ὁ ἐφηβὸς καὶ οἱ συνομηλικοί του

(3) Ὁ ἐφηβὸς εἰς τὴν συνάντησιν τοῦ ἐτέρου φύλου

(4) Ὁμαδικαὶ φιλίας καὶ ὀργανώσεις

(5) Ἐφηβὸς καὶ παρεκκλίνουσα συμπεριφορὰ

ε) Ἐκπαίδευσις καὶ ἐπάγγελμα

(1) Ὁ ἐφηβὸς εἰς τὸ Σχολεῖον

(2) Ἐπαγγελματικὸς προσανατολισμὸς

(3) Ὁρθησκία καὶ Ἠθικὴ

στ) Πρὸς τὸ μέλλον

Ἀνάπτυξις τῆς προσωπικότητος καὶ προσωπικὴ τελειοποίησις.

4. Σταθεροποίησις τοῦ χαρακτῆρος καὶ ολοκλήρωσις τῆς περὶ ζωῆς ἀντιλήψεως τοῦ ὀρίμου ἀτόμου.

Ἡ οἰκογενειακὴ καὶ ἐπαγγελματικὴ ζωὴ, περιοχαὶ γενέσεως πείρας καὶ συνειδητοποιήσεως τῶν προσωπικῶν δυνατοτήτων ἐξελιξέως ὡς καὶ τῶν ὀρίων τοῦ ἀτόμου.

Ἡ ὀρίμος ἡλικία, ἀκμὴ τῆς ὁρμῆς τοῦ ἀτόμου πρὸς ἀναγνώρισιν καὶ ἐπιβολὴν καὶ πρὸς δημιουργίαν τέχνης, ἐπιστήμης, πολιτικῆς, ὀργανώσεως ἐπιχειρήσεων καὶ πνευματικῶν ἐπιτευγμάτων.

5. Διεργασία βιο-ψυχο-κοινωνικῆς ἀτροφίας κατὰ τὴν γεροντικὴν ἡλικίαν.

α) Ψυχολογικαὶ ἀνάγκαι τοῦ ἡλικιωμένου

β) Ὁ ἡλικιωμένος ἐναντι τοῦ ἐπικειμένου θανάτου

γ) Ψυχικὴ ἀγωγή πρὸς εὐγηρίαν

6. Ψυχολογικὴ σύγκρουσις

7. Μηχανισμοὶ ἀμύντης - Μηχανισμοὶ προσαρμογῆς

8. Γένεσις ψυχολογικῶν διαταραχῶν

Ἡ ἔννοια τῆς ψυχικῆς υγείας.

9. Ψυχολογία τοῦ σωματικῶς πάσχοντος καὶ τῶν ἀτόμων τὰ ὅποια ἀναπτύσσουσιν σχέσεις μὲς τοὺς (οἰκογένεια, φίλοι κ.ἄ.).

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Α'. 'Εξάμηνον

Ώραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ωρών διδασκαλίας : 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων (1) περὶ τῆς οἰκογενείας ὡς μικροκοινωνίας, τῆς κοινωνικοποιήσεως τοῦ ἀτόμου καὶ τῆς ἀλληλεπιδράσεως μεταξύ οἰκογενείας καὶ μικροκοινωνίας καὶ (2) περὶ τῆς θεωρήσεως τῆς ἀσθενείας ὡς κοινωνικοῦ φαινομένου καὶ τῶν κοινωνικῶν ἐπιπτώσεων αὐτοῦ.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Ἐπιστήμην τῆς Κοινωνιολογίας.
 - α) Τὶ εἶναι Κοινωνιολογία καὶ ποία ἡ σημασία της.
 - β) Ποῖαι ἀνάγκαι ὁδήγησαν εἰς τὴν ἐμφάνισιν καὶ ἀνάπτυξιν τῆς Κοινωνιολογίας. Σύντομος ἀναφορὰ εἰς τὴν ἱστορικὴν τῆς ἐξέλιξιν.
 - γ) Ποῖον εἶναι ἀκριβῶς τὸ ἀντικείμενον τῆς κοινωνιολογίας καὶ ποία ἡ σχέσις της μετὰ τὰς ἄλλας ἐπιστήμας τοῦ ἀνθρώπου.
 - δ) Ποία εἶναι ἡ ἀνάπτυξις τῆς Κοινωνιολογίας σήμερον εἰς τὴν Ἑλλάδα συγκριτικῶς καὶ μετὰ τὰς ἄλλας χώρας, Κλάδοι Κοινωνιολογίας.
2. Βασικαὶ Κοινωνικαὶ Διαδικασίαι.
 - α) Αἷτια καὶ λόγοι σχηματισμοῦ κοινωνίας. Εἶδη κοινωνιῶν. Κοινωνικὴ ἀλλαγὴ.
 - β) Γάμος - Οἰκογενειακοὶ δεσμοί.
 - γ) Ἡ οἰκογένεια ὡς ἀξιολογικὴ κοινότης, ἀλληλοεπίδρασις τῶν τριῶν γενεῶν, προγόνων, γονέων, τέκνων.
 - δ) Ὁρησκεία καὶ Ἠθικὴ
 - ε) Δίκαιο - Ἔθιμο καὶ Κοινὴ Γνώμη
 - στ) Οἰκονομικοὶ θεσμοὶ - Ὁργάνωσις Ἑργασίας
 - ζ) Πολιτικοὶ θεσμοὶ - Κράτος, ἐξουσία
 - η) Ἐκπαιδευτικοὶ θεσμοί
 - θ) Κοινωνικὴ Πολιτικὴ καὶ Κοινωνικὸς Προγραμματισμὸς
3. Δημογραφικὴ Ἐξέτασις τῆς Ἑλληνικῆς Κοινωνίας
 - α) Πληθυσμὸς καὶ βασικαὶ δημογραφικαὶ διαδικασίαι
 - β) Γεννητικότητα, Νοσηρότης, Θνησιμότης
 - γ) Μετανάστευσις
 - δ) Σύνθεσις τοῦ Ἑλληνικοῦ πληθυσμοῦ. Κοινωνικὴ στρωμάτωσις. Κοινωνικὴ κινητικότητα.
4. Κοινωνικὰ Προβλήματα
 - α) Ἀλκοολισμὸς - Нарκωτικά
 - β) Παραπτώματα Νέων - Προστασία ἀνηλίκων
 - γ) Ἐγκληματικότητα. Αὐτοκτονία
 - δ) Γεροντικὴ Προστασία. Ἀπὸ Κοινωνιολογικῆς σκοπιᾶς
 - ε) Μητρικὴ προστασία. Ἀπὸ Κοινωνιολογικῆς σκοπιᾶς.
5. Κοινωνιολογία τῆς Ὑγείας.
 - α) Κοινωνικὴ Ἐπιστήμη καὶ σύγχρονη θεώρησις Ὑγείας.
 - β) Ὁργάνωσις καὶ χρηματοδότησις Συστημάτων Ὑγιονομικῆς περιθάλψεως. Ἀναφορὰ εἰς τὴν Ἑλλάδα.
 - γ) Πληροφορικὴ καὶ Προγραμματισμὸς διὰ τὰς Ὑπηρεσίας καὶ ἀνθρώπινο δυναμικὸν εἰς τὴν Ὑγείαν.
 - δ) Κοινωνικὴ ἀσφάλις καὶ Ὑγεία
 - ε) Κοινωνικὴ Πρόνοια καὶ Ὑγεία
 - στ) Κοινωνικαὶ - Περιβαλλοντολογικαὶ συνθήκαι καὶ προβλήματα σωματικῆς καὶ ψυχικῆς ὑγείας πληθυσμιακῶν ομάδων.
 - ζ) Ὁ κοινωνικὸς ρόλος, τὸ γόητρο, ἡ ἐπαγγελματικὴ θέσις καὶ ἡ πολιτικὴ δύναμις τοῦ σώματος τῶν Ἀδελφῶν Νοσοκόμων καὶ τῶν Ἱατρῶν.
 - η) Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς Νοσοκόμου εἰς τὴν ἀνοικτὴν καὶ κλειστὴν περίθαλψιν.
 - θ) Σχέσις τοῦ προσωπικοῦ ἐντὸς τοῦ Νοσοκομείου. Μορφαι συμπεριφορᾶς.
 - ι) Ὁ ἀσθενὴς καὶ τὸ περιβάλλον τοῦ ἀσθενοῦς. Μορφαι συμπεριφορᾶς του.

ια) Σχέσεις νοσηλευτικοῦ καὶ ἱατρικοῦ προσωπικοῦ μετὰ τοῦ ἀσθενοῦς καὶ τῶν συγγενῶν τοῦ ἀσθενοῦς εἰς τὴν Ἀνοικτὴν καὶ Κλειστὴν Περίθαλψιν.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ I

(Ἱστορία τῆς Νοσηλευτικῆς
Δεοντολογία τοῦ Νοσηλευτικοῦ ἐπαγγέλματος)

Α'. 'Εξάμηνον

Ώραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ωρών διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων περὶ τῆς ἱστορίας τῆς νοσηλευτικῆς καὶ τῆς νοσηλευτικῆς δεοντολογίας.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Ἱστορία τῆς Νοσηλευτικῆς.
 - α) Τὸ πνεῦμα καὶ τὸ ἔργο τῆς Νοσηλευτικῆς.
 - (1) Ἡ Νοσηλευτικὴ κατὰ τὴν προχριστιανικὴν ἐποχὴν.
 - (2) Ἡ Νοσηλευτικὴ κατὰ τὴν πρώτῃν χριστιανικὴν ἐποχὴν καὶ τοὺς Βυζαντινοὺς χρόνους.
 - (3) Ἡ Νοσηλευτικὴ τῶν νεωτέρων χρόνων, σήμερον καὶ εἰς τὸ μέλλον.
 - (4) Ὁρόσημα εἰς τὴν ἱστορικὴν πορείαν τῆς Νοσηλευτικῆς.
 - (5) Θεμελιώδεις ἀρχαὶ καὶ πνευματικὰ ἰδεώδη τῆς Νοσηλευτικῆς.
2. Στοιχεῖα νοσηλευτικῆς δεοντολογίας.
 - α) Ἐπαγγελματικὴ εὐθύνη τῆς Ἀδελφῆς πρὸς τοὺς ἀσθενεῖς, τὸ Νοσοκομεῖον καὶ τὴν κοινωνίαν.
 - β) Νομικὰ ὅρια τοῦ ἔργου τῆς Ἀδελφῆς.
 - γ) Νομοθεσία περὶ χρήσεως ναρκωτικῶν.
 - δ) Νοσηλευτικὰ διλήματα (εἰς τὸ θέμα τῆς εὐθανασίας, διακοπῆς τῆς κηρύσεως, περιορισμοῦ ἐπικινδύνου ἀσθενοῦς κ.λπ.).
 - ε) Τὸ νοσηλευτικὸν ἀπόρρητον.
 - στ) Τὰ δικαιώματα τοῦ ἀσθενοῦς.
 - ζ) Διεθνὴς κώδιξ ἠθικῶν καθηκόντων τῆς Ἀδελφῆς.
 - η) Τὰ προσόντα τῆς Ἀδελφῆς (πνευματικά, διανοητικά, ψυχοκινητικά).
 - θ) Ὁ ὁρκὸς τῆς Ἀδελφῆς.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ I

(Ἐπαγγελματικὸς προσανατολισμὸς καὶ Ἐπαγγελματικὴ Νομοθεσία - ἡ ἔχουσα σχέσιν μετὰ τὸ νοσηλευτικὸν ἐπάγγελμα)

Α'. 'Εξάμηνον

Ώραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ωρών διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων περὶ τῆς ἐπαγγελματικῆς νομοθεσίας καὶ ἡ στοιχειώδης ἐνημέρωσις καὶ προσανατολισμὸς πρὸς τὸ ἔργον τοῦ Νοσοκόμου.

Βασικαὶ Ἑνότητες.

1. Ἐπαγγελματικὸς προσανατολισμὸς.
 - α) Εἰσαγωγή εἰς τὸ ἐπάγγελμα τῆς Ἀδελφῆς Νοσοκόμου καὶ τῆς βοήθου αὐτῆς.
 - β) Κίνητρα διὰ τὴν ἐκλογὴν τοῦ ἐπαγγέλματος τῆς Νοσοκόμου.
 - γ) Ἐπίπεδον Νοσοκόμου.
 - δ) Νοσηλευτικὴ ἐκπαίδευσις.
- Βασικὴ, Μεταβατικὴ Νοσηλευτικὴ καὶ εἰδικότητες.
 - ε) Ἐπαγγέλματα ὑγείας : ἐκπαίδευσις, ἀρμοδιότητες.
 - στ) Ὑγιονομικὴ ὁμάς εἰς τὴν ἀνοικτὴν καὶ κλειστὴν περίθαλψιν. Ἡ Νοσοκόμος εἰς τὴν ὑγιονομικὴν ὁμάδα.
 - ζ) Καθήκοντα καὶ ἀρμοδιότητες τῶν διαφόρων ἐπιπέδων τῶν Νοσοκόμων.
 - η) Ἐπαγγελματικαὶ ὁργανώσεις εἰς Ἑθνικὸν καὶ Διεθνὲς ἐπίπεδον.

2. 'Επαγγελματική Νομοθεσία.

Ν.Δ. 683/1948 «Περί Διπλωματούχων 'Αδελφών Νοσοκόμων και 'Επισκεπτριών.

Β.Δ. 141/1970 «Περί καθορισμού εισαγωγικών εξετάσεων, προγράμματος εκπαιδύσεως Σχολών 'Αδελφών Νοσοκόμων και τύπου διπλώματος αποφοίτων».

Π.Δ. 851/1976 «Περί τροποποίησης του υπ' αριθ. 141/1970 Β. Δ/τος».

Β.Δ. 52/1968 «Περί καθορισμού Στολῆς διπλωματούχων 'Αδελφών Νοσοκόμων, 'Επισκεπτριών 'Αδελφών, Βοηθών Νοσοκόμων ως και τών Πρακτικῶν 'Αδελφών».

Π.Δ. 679/1979 «Περί τροποποίησης του υπ' αριθ. 62/1968 ...».

Π.Δ. 632/1974 «Περί καθορισμού προγράμματος ειδικεύσεως διπλωματούχων 'Αδελφών Νοσοκόμων ἐν τῇ 'Ανωτέρα Σχολῇ 'Αδελφῶν Νοσοκόμων «ΒΑΣ. ΟΛΓΑ», Θεραπευτηρίου «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ».

Π.Δ. 184/1979 «Περί ιδρύσεως τμήματος Νοσηλευτικῆς εἰς τὴν ἱατρικὴν Σχολὴν τοῦ Πανεπιστημίου 'Αθηνῶν».

Π.Δ. 562/80 «Περί τροποποίησης του αριθ. 184/1979 ...».

Ν.Δ. 781/1970 «Περί συμπληρώσεως τῆς κειμένης Νομοθεσίας περὶ τῆς εκπαιδύσεως καὶ ἀσκήσεως ἐπαγγέλματος 'Αδελφῆς Νοσοκόμου, καὶ 'Επισκεπτρίας, Μαίας καὶ Φυσικοθεραπευτοῦ».

Π.Δ. 662/1977 «Περί καθορισμοῦ προγράμματος ἐκπαιδύσεως δι' εἰδίκευσιν διπλωματούχων 'Αδελφῶν Νοσοκόμων, ὡς 'Επισκεπτριῶν 'Αδελφῶν».

Υπουργ. 'Απόφ. Γ6γ/5740/1968 «Περί ἐγκρίσεως καὶ Κανονισμοῦ καθηκόντων Νοσηλευτικοῦ προσωπικοῦ Νοσηλευτικῶν 'Ιδρυμάτων».

Ν.Δ. 226/1973 «Περί βαθμολογικῆς καταστάσεως τοῦ Νοσηλευτικοῦ καὶ ἐτέρων τινῶν κατηγοριῶν, προσωπικοῦ τοῦ Υπουργείου Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν κ.λπ.».

Π.Δ. 196/1969 «Περί καθορισμοῦ καθηκόντων 'Επισκεπτριῶν 'Αδελφῶν».

Υπουργ. 'Απόφ. 'Αριθ. Γ6/9242/1969 «Περί ἐγκρίσεως τοῦ κανονισμοῦ καθηκόντων 'Επισκεπτριῶν 'Αδελφῶν».

Ν.Δ. 754/1978 «Περί ρυθμίσεως τῶν ἀποδοχῶν τῶν δημοσίων ὑπαλλήλων πολιτικῶν καὶ στρατιωτικῶν, τῶν ὑπαλλήλων τῶν Ν.Π.Δ.Δ. ὡς καὶ ἄλλων τινῶν συναφῶν διατάξεων».

Ν.Δ. 887/1979 «Περί ρυθμίσεως θεμάτων καταστάσεως ὑπαλλήλων τοῦ Δημοσίου καὶ Ν.Π.Δ.Δ.».

Ν. 1076/80 «Περί ἐνοποιήσεως τῶν θέσεων κλάδων τινῶν προσωπικοῦ τῶν Νοσηλευτικῶν 'Ιδρυμάτων Ν.Δ. 2592/1953».

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ II

(Βασικὲς 'Αρχὲς Νοσηλευτικῆς - Γενικὸ Μέρος)

Α'. Εξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 6

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 108

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων τῶν ἀρχῶν καὶ μεθόδων τῆς συγχρόνου Νοσηλευτικῆς καὶ τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν.

Α'. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Νοσηλευτικὴν.

1. Ὑγεία, ἀσθένεια, ὑγειονομικὴ περίθαλψις (πρωτοβάθμιος, δευτεροβάθμιος, τριτοβάθμιος).

2. Ἡ 'Αδελφῆ, μέλος ὑγειονομικῆς ὁμάδος.

3. Ὁ ἀσθενὴς καὶ ἡ νοσηλεία του :

— κατ' οἶκον.

— εἰς τὸ νοσοκομεῖον.

Β'. Νοσοκομεῖα.

1. Σκοπὸς καὶ διαίρεσις.

2. Ὁργάνωσις καὶ διοίκησις.

3. Κατάλληλοι ὅροι δι' ἀνέγερσιν Νοσοκομείου.

4. Ἐσωτερικὴ διαίρεσις Νοσοκομείου.

5. Νοσηλευτικὴ μονάς.

α) Ἐσωτερικὴ διαίρεσις Νοσηλευτικῆς μονάδος.

β) Ὁ θάλαμος τοῦ ἀσθενοῦς.

γ) Ἐπίπλωσις θαλάμων.

δ) Κλίνη - Κλινικοστρωμνὴ - Ἐξαρτήματα Κλίνης.

6. Ἐξωτερικὰ Ἱατρεῖα.

α) Ἐσωτερικὴ διαίρεσις - Ἐξωτερικῶν Ἱατρείων.

β) Ρόλος τῆς 'Αδελφῆς εἰς τὰ Ἐξωτερικὰ Ἱατρεῖα - σειρὰ ἐργασίας.

Γ'. Ὁ ἀσθενὴς εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

1. Εἴσοδος τοῦ ἀσθενοῦς εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

α) Ὁ ἀσθενὴς εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

Ἱατρικὴ ἐξέτασις.

Κάλυψις τῶν ἀναγκῶν τοῦ ἀσθενοῦς (φυσικῶν, ἀσφαλείας, ἀναγνωρίσεως, στοργῆς, ἀποδοχῆς).

Ἀτομικὴ καθαριότης τοῦ ἀσθενοῦς.

Φροντὶς δέρματος καὶ τριχωτοῦ κεφαλῆς, περιποιήσις στοματικῆς κοιλότητος, φροντὶς ὀφθαλμῶν, ὀνύχων.

Ἀνάπαυσις, Ἀπασχόλησις, Ψυχαγωγία τοῦ ἀσθενοῦς.

β) Νοσηλευτικὴ Διεργασία.

Διαστάσεις τῆς ὁλοκληρωμένης Νοσηλευτικῆς φροντίδος τοῦ ἀσθενοῦς.

γ) Βασικαὶ ἀρχαὶ δι' ἐκάστην νοσηλείαν.

δ) Καθημερινὴ φροντὶς Ἀσθενοῦς.

Πρωϊνὴ, Μεσημβρινὴ, Ἀπογευματινὴ.

Ἐσπερινὴ καὶ Βραδυνή.

Διευθέτησις ἀπλῆς Κλίνης ἀσθενοῦς ὑπὸ 2 ἀδελφῶν (ἐπίδειξις).

Ἀλλαγὴ λευχειμάτων ἀπλῆς Κλίνης ὑπὸ 2 Ἀδελφῶν (ἐπίδειξις).

Διευθέτησις ἀπλῆς Κλίνης ὑπὸ 1 Ἀδελφῆς (ἐπίδειξις).

Ἀλλαγὴ λευχειμάτων ὑπὸ 1 Ἀδελφῆς (ἐπίδειξις)

Υγρὸ ξεσκόνισμα Κλίνης.

Διευθέτησις κλίνης μὲ ἀσθενῆ εἰς πλαγίαν θέσιν (ἐπίδειξις).

Ἀλλαγὴ λευχειμάτων μὲ ἀσθενῆ εἰς πλαγίαν θέσιν (ἐπίδειξις).

Διευθέτησις κλίνης μὲ ἀσθενῆ εἰς ὑπτίαν θέσιν (ἐπίδειξις)

Ἀλλαγὴ λευχειμάτων μὲ ἀσθενῆ εἰς ὑπτίαν θέσιν (ἐπίδειξις).

Ἀλλαγὴ στρωμνῆς μὲ ἀσθενῆ ἐπὶ κλίνης (ἐπίδειξις).

Ἐγερσις εἰς ἐρεισίνωτον.

Ἀναπαυτικαὶ θέσεις ἀσθενοῦς

Υπτία, Πλαγία, Πρυνὴ καὶ FAWLER, φωλεὰ κ.ά. (ἐπίδειξις)

ε) Ἐξόδος ἀσθενοῦς ἐκ τοῦ Νοσοκομείου - Ἐτοιμασία δι' ἐξόδον.

Δ'. Ἀσηψία - Ἀντισηψία - Ἀποστείρωσις.

Ἀρχαὶ καὶ ἐφαρμογαὶ ἀσήπτου τεχνικῆς.

Ἐφαρμογαὶ ἀσηψίας.

Ἀποστείρωσις, Μέθοδοι ἀποστείρωσεως.

Προετοιμασία ὑλικῶν δι' ἀποστείρωσιν.

Ἐλεγχος κλιβάνων καὶ ἀποστείρωσεως (δεῖκτες)

Κανόνες χρήσεως τῶν Ἀποστειρωμένων ὑλικῶν

Ἀντισηψία - Ἀπολύμανσις

Πρόληψις ἐνδοноσοκομειακῶν μολύνσεων.

Ε'. Νοσηλευτικὰ Μέτρα δι' ἀντιμετώπισιν διαφόρων Ἀνωμαλιῶν.

1. Ἀππεκριτικῆς λειτουργίας τοῦ ἐντερικοῦ σωλήνος.

α) Ἀνωμαλία τῆς ἀππεκριτικῆς λειτουργίας τοῦ ἐντέρου.

β) Νοσηλευτικὰ Μέτρα.

Ἐφαρμογὴ ὑποθέτων.

Ἐφαρμογὴ σωλήνος ἀερίων.

Υποκλισμοί.

2. Δέρματος.

Κατακλίσεις.

αἵτια. προφύλαξις, θεραπεία.

3. Ουροποιητικού συστήματος.
προβλήματα ούρησης.
καθητηριασμός ουροδόχου κύστεως και πλύσις αὐτῆς.

ΣΤ'. Διατροφή.

Περὶ διατροφῆς.
Βασικαὶ ἀρχαὶ ὑγιεινῆς διατροφῆς.
Προβλήματα διατροφῆς.
Ἑτοιμασία καὶ βοήθεια τοῦ ἀσθενοῦς διὰ φαγητόν.
Ἡ εὐθὺν τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν διατροφήν τοῦ ἀσθενοῦς.
Τεχνητὴ διατροφή.
Ἀρχαὶ θεραπευτικῆς διαίτης.

Ζ'. Παρακολούθησις τοῦ Ἀσθενοῦς.

1. Παρατήρησις τοῦ ἀσθενοῦς.
2. Μέτρησις Ζωτικῶν Σημείων τοῦ Ὁργανισμοῦ.
α) Θερμοκρασία.
β) Σφυγμός.
γ) Ἀρτηριακὴ Πίεσις.
δ) Ἀναπνοή.

Η'. Ἀρχαὶ καὶ Μέθοδοι Χορηγήσεως Φαρμάκων.

1. Γενικὰ περὶ φαρμάκων.
2. Φροντίς καὶ φύλαξις φαρμάκων - Διαρρύθμισις τοῦ Φαρμακείου.
3. Χορήγησις Φαρμάκων.
Ἀπὸ τῆς πεπτικῆς ὁδοῦ (στόμα, ἀπευθυσμένον).
Παρεντερικῶς.
Ἐνδομυϊκαὶ ἐνέσεις.
ὑποδόριαι ἐνέσεις.
Ἐνδοδερμικαὶ ἐνέσεις.
Ἐνδοαγγειακαὶ ἐνέσεις (συμπεριλαμβάνεται ἡ ἐνδοφλέβιος ἔγχυσις ὁροῦ καὶ ἡ ἀποκάλυψις φλεβός).

Θ'. Νοσηλευτικὴ φροντίς Χειρουργικοῦ Ἀσθενοῦς.

1. Προεγχειρητικὴ φροντίς (Γενικὴ, τοπικὴ, τελικὴ προεγχειρητικὴ ἑτοιμασία).
2. Προετοιμασία Κλίνης καὶ θαλάμου τοῦ χειρουργικοῦ ἀσθενοῦς.
3. Μετεγχειρητικὴ φροντίς.
4. Μετεγχειρητικὰ δυσχέρεια καὶ ἐπιπλοκαί.
5. Περιποιήσις τραύματος, φροντίς τραύματος, Πρόληψις μολύνσεως.

Ι'. Διαφοραὶ Νοσηλείας (θεραπευτικὰ καὶ ἀνακουφιστικὰ μέτρα).

1. Μεταγγίσεις.
Εἰσαγωγή.
Μετάγγις πλήρους αἵματος, αἱμοπεταλλίων κ.ἄ.
Μεταγγίσις πλάσματος.
2. Παρακεντήσεις.
Εἰσαγωγή.
Εἶδη παρακεντήσεων.
Ὁσφυονωτιαία
Θώρακος
Κοιλίας
Στέρνου.
Ἡπατος (βιοψία) κ.ἄ.
3. Κένωσις καὶ πλύσις στομάχου
4. Ἐφαρμογὴ θερμῶν καὶ ψυχρῶν μέτρων (ἐπισπαστικά).

ΙΑ' Νοσηλευτικὴ φροντίς Ἀσθενῶν μὲ εἰδικὰ προβλήματα.

1. Τραχειοτομή
Εἰσαγωγή
Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ τραχειοτομήν
Προεγχειρητικὴ Νοσηλευτικὴ φροντίς
Ἑτοιμασία κλίνης καὶ φροντίς περιβάλλοντος
Μετεγχειρητικὴ Νοσηλευτικὴ Φροντίς τραχειοσωλήνος
Περιποίησις τραχειοσωλήνου
Ἐπιπλοκαὶ ἐκ τῆς τραχειοτομίας
Ἀναρρόφεισις ἐκ τοῦ τραχειοσωλήνος
Ἀποκατάστασις ἀσθενοῦς

2. Παρὰ Φύσιν Ἑδρα

Εἰσαγωγή
Προεγχειρητικὴ ἑτοιμασία
Μετεγχειρητικὴ φροντίς
Διδασκαλία τοῦ ἀσθενοῦς
(διὰ τὴν καθημερινὴν φροντίδα κενώσεως τοῦ ἐντέρου, τὴν περιποίησιν Π.Φ.Ε. καὶ δέρματος πέριξ τοῦ στομίου, διὰ τὴν ζήσιν μὲ τὴν μόνιμον ἀναπηρίαν)

3. Ἑτοιμοθανάτου

Εἰσαγωγή
Θάνατος
Ψυχικαὶ - Συναισθηματικαὶ - Πνευματικαὶ ἀνάγκαι τοῦ ἐτοιμοθανάτου
Ἀντιμετώπισις καὶ βοήθεια τῆς Οἰκογενείας
Καθίζοντα τῆς Ἀδελφῆς μετὰ τὸν θάνατον
4. Μόνιμον καθετήρα οὐροδόχου κύστεως
5. Ρινογαστρικὸν καθετήρα καὶ γαστρεντερικὴν ἀναρρόφωσιν
6. Διέγερσις - Ἀπώλειαν προσανατολισμοῦ ἢ ἐπαφῆς μὲ τὸ περιβάλλον
7. Μεταδοτικὰ Νοσήματα

ΙΒ' Ραδιοϊσότοπα εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τῆς διαγνώσεως καὶ θεραπείας ἀσθενούντων

- 1) Γενικὰ περὶ ραδιοϊσοτόπων
- 2) Χρῆσις τῶν ραδιοϊσοτόπων εἰς τὴν διάγνωσιν καὶ θεραπείαν τῶν νόσων καὶ ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς
- 3) Μέτρα προστασίας Νοσηλευτικοῦ προσωπικοῦ ἐργαζομένου εἰς τμήματα μὲ ἀκτινοβολία ραδιενεργῶν οὐσιῶν
- 4) Προστασία περιβάλλοντος

ΙΓ' Ἀρχαὶ ἐπιδησιολογίας

Ἐπιδημικὸν ὕλκον
Εἶδη ἐπιδήσιου
Ἐφαρμογαὶ ἐπιδέσιων

ΙΔ' Ἀρχαὶ μαλάξεων

Μαλάξεις διαφόρων μελῶν σώματος - Ἐφαρμογὴ αὐτῶν
Ἀρχαὶ κινήσεων μελῶν (ἐνεργητικῆς, παθητικῆς κινήσεις)

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙΙ

(Παθολογικὴ Χειρουργικὴ Νοσηλευτικὴ : νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις ἀσθενῶν μὲ νοσήματα τοῦ πεπτικοῦ, ἀναπνευστικοῦ, κυκλοφορικοῦ συστήματος αἵματος, ἐνδοκρινῶν ἀδένων, λοιμώδη, νεφρολογικὰ καὶ ὀγκῶν)

Β' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 3

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας : 54

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν :

1. Νὰ κατανοήσῃ τὰς ἀρχὰς αἱ ὁποῖαι ἀποτελοῦν τὴν βᾶσιν τῆς Νοσηλευτικῆς φροντίδος τῶν παθολογικῶν καὶ χειρουργικῶν ἀσθενῶν.

2. Νὰ καλλιέργησῃ τὴν στοιχειώδη ικανότητα ἀξιολογήσεως τῆς καταστάσεως τῶν προβλημάτων καὶ ἀναγκῶν τῶν ἀσθενῶν μὲ συγκεκριμένα παθολογικὰ καὶ χειρουργικὰ νοσήματα, οὕτως ὥστε, μὲ τὴν βοήθειαν καὶ ὑπὸ τὴν εὐθύνην τῆς Διπλωματούχου Ἀδελφῆς νὰ ἐφαρμόζῃ μέρος ἢ ὅλην τὴν προγραμματισθεῖσα ὁλοκληρωμένην Νοσηλευτικὴν φροντίδα τῶν ὑπ' αὐτῆς νοσηλευομένων ἀσθενῶν.

3. Νὰ βοηθῇ τὴν Διπλωματούχον Ἀδελφὴν εἰς τὸ ἔργον τῆς καὶ νὰ λαμβάνῃ ἐνεργὸν συμμετοχὴν εἰς τὴν Νοσηλευτικὴν φροντίδα τοῦ ἀρρώστου καὶ εἰς τὴν προσφορὰν ἀσφαλοῦς καὶ δεούσης βοήθειας εἰς καταστάσεις καὶ προβλήματα ἀσθενῶν ἐπείγουσης ἀντιμετωπίσεως καὶ ἀποκαταστάσεως.

4. Νὰ ἀποκτήσῃ στοιχειώδη ἀντίληψιν τῆς σημασίας τῆς προληπτικῆς ἱατρικῆς καὶ νοσηλευτικῆς.

5. Νὰ ἐφαρμόζῃ, ὑπὸ τὴν εὐθύνην καὶ κατεύθυνσιν τῆς Διπλωματούχου Ἀδελφῆς, βασικὰς ἀρχὰς καὶ γνώσεις Κοι-

νοτικής Νοσηλευτικής εις τὴν παρακολούθησιν καὶ νοσηλείαν τοῦ ἀτόμου, τῆς οἰκογενείας καὶ τῆς Κοινότητος γενικώτερον.

Βασικαὶ Ἑνότητες

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Παθολογικὴν καὶ Χειρουργικὴν Νοσηλευτικὴν

2. Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν μὲ

Φλεγμονὴ καὶ κακώσεις

Φλεγμονή: τοπικὴ, γενικὴ, μετατραυματικὴ

Τραύματα: χειρουργικά, ἄλλα

Ἐγκαύματα

3. Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν μὲ νοσήματα τοῦ πεπτικοῦ συστήματος.

α) Εἰσαγωγή (Ἀνασκόπησις τῆς ἀνατομίας καὶ φυσιολογίας τοῦ πεπτικοῦ συστήματος)

β) Διαγνωστικαὶ ἐξετάσεις, δοκιμασίαι. Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς

γ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ παθήσεις τῆς στοματικῆς κοιλότητος.

δ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ παθήσεις οἰσοφάγου: Στένωσις καὶ Κίρσοι οἰσοφάγου. Καρδιοσπασμός. Διαφραγματοκήλη

ε) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ νοσήματα στομάχου: Γαστρίτις, ἔλκος, νεοπλάσματα, γαστρορραγία, διάτρησις στομάχου

στ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ παθήσεις τοῦ περιτοναίου

Νοσηλευτικὴ Φροντίς ἀσθενοῦς μὲ νοσήματα τοῦ ἐντέρου Ἐντερίτις, Κολίτις, Σκωλικοειδίτις, Εἰλεός, Καρκῖνος Ἐντέρου, Αἰμορροῖδες, Ἀπόστημα καὶ Περιεδρικὸν συρίγιον

ζ) Νοσηλευτικὴ φροντίς Ἀσθενοῦς μὲ Νοσήματα Χοληφόρων ὁδῶν

Χολολιθίασις - Χολοκυτίτις - Χολαγγειίτις

η) Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενῶν μὲ νοσήματα τοῦ Ἡπατος

Ἡπατίτις

Ἡπατικὴ ἀνεπάρκεια (ἡπατικὸν κῶμα)

Ἀπόστημα, Ἐχινόκοκκος, Νεοπλάσματα

θ) Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενοῦς μὲ παθήσεις παγκρέατος

Ὁξεία - Χρονία - Παγκρεατίτις

Νεοπλάσματα Παγκρέατος

4. Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενῶν μὲ νοσήματα τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

α) Εἰσαγωγή (ἀνασκόπησις ἀνατομίας καὶ φυσιολογίας τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος, Μηχανισμός τῆς ἀναπνοῆς)

β) Μέθοδοι ἐλέγχου τῆς ἀναπνευστικῆς λειτουργίας - Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς Διαγνωστικαὶ Μέθοδοι Παθολογικῶν καταστάσεων ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

γ) Συμπτώματα τῶν Νοσημάτων τοῦ Ἀναπνευστικοῦ Συστήματος - Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις - Δύσπνοια, κυάνωσις, βήξ, ἀπόχρεμψις, Αἰμόπτυσις, Ὠρακικὸν ἄλγος.

δ) Περὶ O_2 , Ἀναπνευστικαὶ συσκευαί, Λειτουργία, Συσκευῆς A.M.B.U.

Νοσηλευτικὴ Φροντίς ἀσθενοῦς μὲ ἐνδοτραχειακὸ σωλῆνα - Βρογχοαναρρόφησης.

ε) Γενικαὶ ἀρχαὶ φροντίδος ἀσθενῶν μὲ προβλήματα τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

στ) Ἰδιόζουσαι Παθολογικαὶ εἰκόνας Ἀσθενοῦς μὲ Νοσήματα τοῦ Ἀναπνευστικοῦ Συστήματος καὶ Νοσηλευτικὴ Φροντίς αὐτοῦ.

Ἀτελεκτασία, Πνευμονοθώραξ, Πύον καὶ αἰμοθώραξ

Λειτουργία συσκευῆς BILLAW. Φλεγμοναὶ τῶν ἀνωτέρω ἀναπνευστικῶν ὁδῶν

Πνευμονίαι

Πλευρίτιδες

Ἀπόστημα πνεύμονος

Πνευμονικὴ Ἐμβολή

Προεγχειρητικὴ ἐτοιμασία καὶ μετεγχειρητικὴ Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ὠρακοχειρουργηθέντος ἀσθενοῦς

ζ) Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενοῦς μὲ Φυματίωσιν Πνευμόνων

Διάγνωσις φυματίωσης καὶ Μέθοδοι ἐλέγχου τῆς νόσου Θεραπεία (Ἵγεινοδιαιτητικὴ ἀγωγή - Χημειοθεραπεία - Χειρουργικὴ θεραπεία)

Γενικά μέτρα προφυλάξεως ἐκ τῆς Νόσου

Ἀποκατάστασις τοῦ πάσχοντος

5. Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενοῦς μὲ Παθήσεις τοῦ Κυκλοφορικοῦ Συστήματος

α) Εἰσαγωγή (ἀνασκόπησις ἀνατομίας καὶ φυσιολογίας τῆς καρδίας)

β) Μέθοδοι ἐλέγχου τῆς λειτουργίας τοῦ κυκλοφορικοῦ συστήματος καὶ ὁ ρόλος τῆς ἀδελφῆς

γ) Συμπτώματα Καρδιακῶν νοσημάτων - Νοσηλευτικὴ Ἀντιμετώπισις

δ) Παθολογικαὶ καταστάσεις τῆς καρδίας καὶ Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις

(1) Καρδιακὴ ἀνεπάρκεια - ὀξὺ πνευμονικὸν ὀίδημα

(2) Ἰσχαιμικὴ καρδιοπάθεια

(3) Διαταραχαὶ τοῦ καρδιακοῦ ρυθμοῦ

Ἐφαρμογὴ καρδιακοῦ βηματοδότη

ε) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ ἀρτηριοσκληρυνσιν, ὑπέρτασιν

στ) Γενικὰ περὶ χειρουργικῆς καρδίας καὶ ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς

Γενικὴ νοσηλευτικὴ φροντίς τῶν ἀσθενῶν μὲ καρδιαγγειακὴν χειρουργικὴν ἐπέμβασιν

Προεγχειρητικὴ ἀγωγή

Προεγχειρητικὴ ἀξιολόγησις - Ρόλος τῆς ἀδελφῆς κατὰ τὰς ἐργαστηριακὰς ἐξετάσεις.

Μετεγχειρητικὴ φροντίς: Παροχὴ ἐπαρκοῦς ὀξυγόνου εἰς τοὺς ἰστούς

Ἐκτίμησις λειτουργίας τῆς καρδίας

Διατήρησις ἰσοζυγίου ὑγρῶν, ἡλεκτρολυτῶν

Ἀνακούφισις ἄλγους

Πιθανὰ ἐπιπλοκὰ μετὰ καρδιαγγειακὴν χειρουργικὴν ἐπέμβασιν

Πρόληψις - Ἀντιμετώπισις

Ἀνάρρωσις καὶ ἀποκατάστασις τοῦ ἀσθενοῦς

ζ) Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν πρόληψιν καρδιαγγειακῶν νοσημάτων

6. Νοσηλευτικὴ φροντίς Ἀσθενοῦς μὲ παθήσεις τοῦ αἵματος καὶ τῶν αἰμοποιητικῶν ὀργάνων

α) Εἰσαγωγή (Γενικὰ περὶ αἵματος καὶ αἰμοποιητικῶν ὀργάνων)

β) Ἀναιμία - Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις τῶν ἀσθενῶν μὲ αἰμολυτικὴ, δρεπανοκυτταρικὴ, μεγαλοβλαστικὴ καὶ ἀπλαστικὴν ἀναιμίαν.

γ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς μὲ διαταραχὰς τῶν λευκῶν αἰμοσφαιρίων. (Λευχαιμία - Ὁξεία, Χρονία)

δ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν μὲ αἱμορραγικὰς διαθέσεις (Διαταραχαὶ ἀγγείων, Αἱμοπεταλίων - Μηχανισμοῦ τῆς πήξεως τοῦ αἵματος)

Νοσήματα σπληνός

Νοσήματα λεμφαδένων

7. Νοσηλευτικὴ Φροντίς ἀσθενῶν μὲ νοσήματα τῶν ἐνδοκρινῶν ἀδένων καὶ μεταβολισμοῦ

α) Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὰς διαγνωστικὰς ἐξετάσεις τῶν νόσων τῶν ἐνδοκρινῶν ἀδένων καὶ τοῦ μεταβολισμοῦ

β) Νοσήματα Ὑποφύσεως - Λαμβανόμενα Νοσηλευτικὰ Μέτρα

γ) Νοσήματα Θυρεοειδοῦς Ἀδένος - Νοσηλευτικὰ Μέτρα

δ) Νοσήματα Ἐπινεφριδίων - Νοσηλευτικὰ Μέτρα

ε) Σακχαρώδης Διαβήτης - Νοσηλευτικὰ Μέτρα

8. Ὁγκολογικὴ Νοσηλευτικὴ

α) Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν ἀνίχνευσιν καὶ πρόληψιν τοῦ καρκίνου

- β) Νοσηλευτική φροντίς καρκινοπαθούς
 'Υπό χημειοθεραπείαν
 'Υπό θεραπείαν με ιοντίζουσαν ακτινοβολίαν
 μετά χειρουργικήν επέμβασιν
 γ) Ψυχολογικά απόψεις τῆς Νοσηλευτικῆς καρκινοπαθοῦς
 Φροντίς ἀσθενοῦς με ἀνεγχείρητον καρκίνον
9. Νοσηλευτική Φροντίς Ἀσθενῶς με Λοιμώδη Νοσήματα
 α) Εἰσαγωγή
 β) Ἀρχαὶ ἀπομονώσεως καὶ νοσηλείας ἀσθενῶν με λοιμώδη νοσήματα
 γ) Νοσηλευτική Φροντίς Ἀσθενῶν με
 Σαλμονελλώσεις (Τυφοειδῆς, Παρατυφοειδῆς Πυρετὸς) Φροντίς κατ' οἶκον
 Βρουκελλώσεις
 Δυσεντερία
 'Ιώσεις
 Γρίπη, 'Ιλαρά, κ.ἄ. Προφύλαξις
 Μηνιγγίτις
 Διφθερίτις
 Τέτανος - Ἀντιτετανικὸν ἐμβόλιον - Ἀντιτετανικὸς ὁρὸς
10. Βασικαὶ ἀρχαὶ νευρολογικῆς νοσηλευτικῆς
 Γενικὰ νευρολογικὰ σημεῖα καὶ συμπτώματα
 'Ο ρόλος τῆς Ἀδελφῆς κατὰ τὰς διαγνωστικὰς ἐξετάσεις καὶ δοκιμασίας
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με τραυματικὰς βλάβας τοῦ νευρικοῦ συστήματος
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με σκλήρυνσιν κατὰ πλάκας
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με ἐγκεφαλικὸν ἀγγειακὸν ἐπεισόδιον
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς με ἐπιληπτικὰς κρίσεις
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με μυασθένεια
 Νοσηλευτικὴ φροντίς κωματώδους ἀσθενοῦς
 Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με χειρουργικὴ τοῦ νευρικοῦ συστήματος
 Προεγχειρητικὴ φροντίς
 Συνήθεις χειρουργικαὶ ἐπεμβάσεις
 Μετεγχειρητικὴ φροντίς

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ III

(Εἰδικὴ Παθολογικὴ - Χειρουργικὴ Νοσηλευτικὴ :
 Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις ἀσθενῶν με νοσήματα τῶν ὀφθαλμῶν, τῶν ὠτων, ρινός, λάρυγγος, ὀρθοπεδικά, τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος, Τεχνικὴ Χειρουργείου)

Γ' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρων διδασκαλίας : 36

Βασικαὶ Ἐνότητες

1. Νοσηλευτικὴ Φροντίς Ἀσθενῶν με Ὡτορινολαρυγγολογικὰ προβλήματα

- α) Σύντομος ἀνασκόπησις τῆς ἀνατομίας καὶ φυσιολογίας τῶν ὠτων, ρινός καὶ λάρυγγος
 β) Διαγνωστικαὶ ἐξετάσεις καὶ ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς
 γ) Προεγχειρητικὴ καὶ μετεγχειρητικὴ Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με ἀμυγδαλεκτομὴ, λαρυγγεκτομὴ, τραχειοτομή
 δ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με παθήσεις ὠτων (ὠτίτις, μαστοειδίτις)
 'Ενστάλαξις καὶ πλύσις ὠτων
 ε) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με παθήσεις ρινός (ρινόρραγία, ὑπερτροφία ρινικοῦ διαφράγματος κ.ἄ.). Ἐνστάλαξις καὶ πλύσις ρινός
 στ) Φροντίς ἀσθενῶν με κώφωσιν - Εἰδικὰ προβλήματα

2. Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με Ὀφθαλμολογικὰ νοσήματα

- α) Σύντομη ἀνασκόπησις ἀσθενῶν με Ὀφθαλμολογικὰ νοσήματα

α) Σύντομη ἀνασκόπησις τῆς ἀνατομίας τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ φυσιολογία τῆς ὁράσεως.

β) Συνήθεις διαγνωστικαὶ ἐξετάσεις ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς

γ) Συνήθη Ὀφθαλμολογικὰ φάρμακα καὶ ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς

δ) Συνήθεις Ὀφθαλμολογικαὶ νοσηλεῖαι
 Ἐνστάλαξις Τοποθέτησις ἀλοιφῆς θερμὰ ἐπιθέματα Πλύσις ὀφθαλμοῦ

Φυσικαὶ καὶ συναισθηματικαὶ ἀνάγκαι τοῦ Ὀφθαλμολογικοῦ ἀσθενοῦς καὶ ὁ ρόλος τῆς ἀδελφῆς

Ἐξέτασις τοῦ χειρουργικοῦ Ὀφθαλμολογικοῦ ἀσθενῆς
 Προεγχειρητικὴ Μετεγχειρητικὴ νοσηλευτικὴ φροντίς

ε) Συνήθεις Παθήσεις τῶν Ὀφθαλμῶν καὶ Νοσηλευτικὴ φροντίς αὐτῶν Ἐπιπεφυκίτιδες, κερατίτιδες, καταρράκτης

Ἀποκόλλησις Ἀμφιβληστροειδοῦς Γλαύκωμα Ἐξόρυξις : Ὀφθαλμοῦ Τύφλωσις

Διαθλαστικαὶ ἀνωμαλίαι
 Παθήσεις Δακρυϊκῆς Συσκευῆς

στ) Ὑγιεινὴ τῶν Ὀφθαλμῶν

3. Νοσηλευτικὴ Φροντίς ἀσθενοῦς με ὀρθοπεδικὰ προβλήματα

α) Εἰσαγωγή
 β) Προβλήματα Ὄρθοπεδικῶν ἀσθενῶν με Νοσηλευτικὰ Μέτρα

(Κοινωνικὰ Ψυχολογικὰ Προβλήματα Ἄλγος Ἀναπηρία κ. ἄ.)

γ) Ἀνωμαλίαι περὶ τὴν διάπλασιν
 Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν ἐγκαιρὸν ἀνακάλυψιν αὐτῶν

Νοσηλευτικὴ φροντίς
 δ) Κακώσεις ὀστέων καὶ ἀρθρώσεων

ε) Γενικαὶ ἀρχαὶ περὶ καταγμάτων

(1) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς εἰς ἔκτασιν

(2) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς με γύψινον ἐπίδεσμον

(3) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς με κατάγματα σπονδυλικῆς στήλης καὶ παραπληγίαν.

Γενικὰ περὶ νοσηλευτικῆς φροντίδος ἀσθενοῦς με κατάγματα

στ) Ὄρθοπεδικὰ τραύματα Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις

ζ) Νοσηλευτικὴ φροντίς Ὄρθοπεδικοῦ Χειρουργικοῦ ἀσθενῆς

4. Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενοῦς με παθήσεις τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος

α) Εἰσαγωγή (Ἀνατομία καὶ Φυσιολογία)

β) Μέθοδοι ἐλέγχου τῆς Νεφρικῆς λειτουργίας Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς

Γενικὴ ἐξέτασις οὐρῶν - Καλλιέργεια οὐρῶν
 Δοκιμασία Νεφρικῆς λειτουργίας Βιοψία νεφρῶν

Ἀκτινολογικαὶ ἐξετάσεις Κυστεοσκόπησις

Ἀπλὴ ἀκτινογραφία νεφρῶν

Ἐνδοφλέβιος Πυελογραφία

Ἀνιούσα Πυελογραφία

Νεφρὴ καὶ Ἀρτηριογραφία

Ραδιοϊσοτοπικαὶ ἐξετάσεις

Μικροβιολογικαὶ ἐξετάσεις

γ) Τοπικὰ καὶ γενικὰ συμπτώματα Οὐρολογικῶν ἀσθενῶν

Νοσηλευτικὰ μέτρα

δ) Παθολογικὰ παθήσεις Νεφρῶν Νοσηλευτικὴ φροντίς (ὀξεία καὶ χρονία Νεφρική ἀνεπάρκεια αἰμοκάθαρσις Μεταμόσχευσις νεφροῦ)

ε) Λοιμώξεις τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος - Νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις

στ) Χειρουργικὰ παθήσεις τοῦ Οὐροποιητικοῦ συστήματος Νοσηλευτικὴ φροντίς

Προεγχειρητικὴ καὶ μετεγχειρητικὴ νοσηλευτικὴ Φροντίς

Μετεγχειρητικά επίπλοκα

Λιθιάσις τοῦ Οὐροποιητικοῦ συστήματος

*Ογκοὶ τοῦ Οὐροποιητικοῦ συστήματος

Παθήσεις οὐροδόχου κύστεως

ζ) Παθήσεις γεννητικοῦ συστήματος *Αρρενος Νοση-
λευτική Φροντίς

5. Τεχνικὴ Χειρουργεῖο

α) Φυσικὸν περιβάλλον τοῦ Χειρουργεῖο

β) Ἀρχιτεκτονικὴ

Ἀερισμός

Φωτισμός

Τμήμα κεντρικῆς ἀποστειρώσεως καὶ ἐφοδιασμοῦ

γ) Ἐξοπλισμός Χειρουργεῖο

Ἐπιλα συσκευαί, μηχανήματα

Χειρουργικὰ ἐργαλεῖα

Ἰματισμός

δ) Ἀποστείρωσις

Μέσα ἀποστειρώσεως

Θερμότης, χημικά, ἀκτινοβολία

Ἀποστείρωσις εἰς κλιβάνους ἀτμοῦ

Ἀποστείρωσις εἰς ξηροῦς κλιβάνους

*Ἐλεγχος κλιβάνων καὶ ἀποστειρώσεως

ε) Μολύνσεις εἰς τὸ χειρουργεῖο

Χημικὴ ἀπολύμανσις-ἀντισηψία-καθαριότης-μολύνσεις

Χημικὰ ἀπολυμαντικά

*Ὀδηγίαι ἀπολύμανσεως ἀντικειμένων

*Ἀντισηψία δέρματος

Καθαριότης Χειρουργεῖο

*Ἐλεγχος καθαριότητος καὶ περιβάλλοντος Χειρουργεῖο

στ) Προσωπικὸν Χειρουργεῖο

*Ἰατρικὸν-Καθήκοντα

*Ἄλλο προσωπικὸν

ζ) Κίνδυνοι εἰς τὸ Χειρουργεῖο προληπτικὰ μέτρα

Κίνδυνοι ἐκ τῶν ἡλεκτρικῶν μηχανημάτων

Κίνδυνοι ἀπὸ τὰ στατικά φορτία

η) Εἰδικοὶ κανονισμοὶ Χειρουργεῖο

Ἐνδυμασία

Τεχνικὴ σηπτικῆς ἐγχειρήσεως

Φροντίς παρασκευασμάτων

Καταμέτρησις ἐφοδίων ἐγχειρήσεως

θ) Βασικαὶ ἀρχαὶ ἀσήπτου τεχνικῆς

*Ἀσχητος τεχνικὴ πρὸς ἐξουδετέρωσιν πηγῶν μολύν-
σεως

Καθορισμός ρουτίνας εἰς τὴν ἀσηπτον τεχνικὴν

Τεχνικὴ πλυσίματος χειρῶν

Τεχνικὴ ἀποστειρωμένης ἐνδυμασίας

ι) Ὁ ἀσθενὴς εἰς τὸ Χειρουργεῖο

*Υποδοχὴ καὶ ἔλεγχος

Μεταφορὰ εἰς τὴν χειρουργικὴν τράπεζαν

Βασικαὶ χειρουργικαὶ θέσεις

Βασικαὶ ἀρχαὶ καλύψεως

θέσις τῆς ομάδος εἰς τὴν χειρουργικὴν τράπεζαν

ια) Ἀναισθησία Νάρκωσις

Καθήκοντα Ἀδελφῆς κατὰ τὴν ἀναισθησίαν

Φροντίς ἐφοδίων καὶ μηχανημάτων ἀναισθησίας

Εἶδη ἀναισθησίας

*Ἐπιπλοκαὶ κατὰ τὴν ἀναισθησίαν

ιβ) Καθήκοντα ἀδελφῆς κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐγχειρή-
σεως

*Ἀδελφὴ κυκλοφοροῦσα

*Εργαλειοδότρια Ἀδελφὴ

ιγ) Αἰθουσα ἀνάνηψεως, ἄμεσος μετεγχειρητικὴ φροντίς

ιδ) Ἐπιπλοκαὶ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς χειρουργικῆς
ἐπεμβάσεως

*Ἀντιμετώπισις

ιε) Ἐκτακταὶ ἐγχειρήσεις

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ III

(Καταστάσεις ἐπείγουσας ἀντιμετωπίσεως ἀποκαταστάσεως
Κοινωνικὴ Νοσηλευτικὴ)

Δ' Ἐξάμηνον

ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας 18

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Ἐπείγουσα νοσηλεία καὶ ἡ νοσηλευτικὴ

α) Ἡ εὐθύνη τῆς Νοσοκόμου ἐπὶ ἐπείγουσῶν παθολογικῶν
καταστάσεων

β) Βασικαὶ ἀρχαὶ ἀντιμετωπίσεως ἐπείγουσας περιπτώ-
σεως

γ) Νοσηλευτικαὶ ἐνέργειαι εἰς περιπτώσεις ἐκτάκτου
ἀνάγκης

Καρδιακὴ ἀνακοπὴ

Αἱμορραγία

Shock

Τραύματα

Κακώσεις : θώρακος, κρανιογκεφαλικά, ὀφθαλμοῦ

*Εγκαύματα

Κατάγματα

Δηλητηριάσεις (τροφικαὶ φαρμακευτικαὶ κ. ἄ.)

*Αναφυλαξία.

Καταστάσεις ἐκ τῆς ἐπιδράσεως ψύχους, θερμότητος ἀκτι-
νοβολίας

Ψυχολογικὴ ἀντιμετώπισις ἀτόμων εἰς ἐπείγουσας ὁλε-
θρίου καταστάσεις.

2. Ὁ ρόλος τῆς Ἐπισκεπτρίας Ἀδελφῆς, τῆς Ἀδελφῆς
Νοσοκόμου καὶ τῆς Βοηθοῦ Νοσοκόμου εἰς τὴν Κοινωνικὴν
Νοσηλευτικὴν Εἰδικότερον ὁ ρόλος τῶν εἰς τὸ Κέντρον Ὑ-
γείας καὶ Ἀγροτικὸν Ἰατρεῖον, εἰς τὴν κατ' οἶκον νοσηλείαν
καὶ τὴν ἐπέκτασιν τοῦ Νοσοκομείου εἰς τὴν οἰκίαν.

3. Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν ἀποκατάστασιν τοῦ ἀ-
σθενοῦς

Διατήρησις ἀκεραίου ἀνατομικὰ δέρματος

Διατήρησις τοῦ ἀσθενοῦς εἰς καλὴν θέσιν

Διατήρησις τῆς πλήρους λειτουργίας τῶν ἀρθρώσεων

Διατήρησις τῆς λειτουργίας ἐντέρου καὶ οὐροδόχου κύ-
στεως

Διατήρησις ἢ βελτίωσις τῆς αὐτοεξυπηρετήσεως τοῦ
ἀσθενοῦς

Μέθοδοι μετακινήσεως καὶ ἐγέρσεως τοῦ ἀσθενοῦς

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ IV

(Μαιευτικὴ Γυναικολογικὴ Νοσηλευτικὴ - Βρεφοκομία)

Β' Ἐξάμηνον

ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

*Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων Μαιευ-
τικῆς καὶ Γυναικολογικῆς Νοσηλευτικῆς καὶ Βρεφοκομίας
ὡς καὶ ἡ βοήθεια εἰς τὴν νοσηλείαν τῶν ἀσθενῶν με παθο-
λογικὰς καταστάσεις σχετικὰς με αὐτὸν τὸν κλάδον.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Εἰσαγωγή-Ἡ συμβολὴ τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν προστα-
σίαν τῆς μητρότητος καὶ τῆς βρεφικῆς ἡλικίας.

2. Ψυχολογία τῆς μητρότητος Ὑγιεινὴ τῆς ἐγκύου καὶ
παρακολούθησις αὐτῆς κατ' οἶκον καὶ εἰς τὰ Ἐξωτερικὰ
Ἰατρεῖα.

3. Παραλαβὴ τῆς ἐπιτόκου εἰς τὸ Μαιευτήριον ἢ τὸ
Μαιευτικὸν Τμήμα Γενικοῦ Νοσοκομείου

4. Παρακολούθησις καὶ νοσηλευτικὴ φροντίς τῆς ἐπιτό-
κου κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ τοκετοῦ.

5. Νοσηλευτική φροντίς και παρακολούθησις λεχωίδος και νεογνού κατά τὰς πρώτας ὥρας και κατά τὰς πρώτας ἡμέρας μετὰ τὸν τοκετόν.

6. Περὶ θηλασμοῦ και γαλουχίας (βιολογικαὶ και ψυχολογικαὶ ἀπόψεις)

7. Πρῶται σχέσεις μητρὸς και παιδιοῦ

8. Ψυχοσυναισθηματικὰ και κοινωνικὰ προβλήματα ἀπαντόμενα εἰς Μαιευτικὰ Νοσηλευτικὰ Τμήματα

9. Νοσηλευτική φροντίς ἐγκύων με παθολογικὴν κύησιν (τοξιναιμία, νεφροπάθειαν, προεκλαμψίαν, ἐκλαμψίαν)

10. Ἡ συμβολὴ τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν πρόληψιν παθολογικῶν κύησεων και ἐπιπλοκῶν τῆς κύησεως και λοχείας

11. Νοσηλευτικαὶ εὐθύναι διὰ τὴν προφύλαξιν τῆς ἐγκύου και τοῦ βρέφους ἐναντι τῶν λοιμωδῶν νοσημάτων και διὰ τὴν διδασκαλίαν τῆς μητρικῆς τέχνης εἰς νέας μετέρας.

12. Γυναικολογικὴ Νοσηλευτικὴ - Γενικαὶ ἀρχαί

α) Διαγνωστικαὶ ἐξετάσεις τοῦ γεννητικοῦ συστήματος τῆς γυναικὸς

β) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με κολπορραφὴν

γ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με ὑστερεκτομήν

δ) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με ἐξωμήτριον κύησιν

ε) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με ραδιοθεραπείαν

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ IV

(Παιδιατρικὴ Νοσηλευτικὴ - Νοσηλεία Παιδιοῦ με λοιμώδη Νοσήματα)

Γ' Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρων διδασκαλίας : 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ μάθῃ ὁ μαθητὴς νὰ φροντίζῃ ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν και τὴν εὐθύνην τῆς Διπλωματούχου Ἀδελφῆς παιδιὰ ἡλικίας ἀπὸ μηνὸς ἕως 18 ἐτῶν κατὰ τὴν ὁξείαν ἢ χρονίαν φάσιν τῆς ἀσθενείας των, κατὰ τὴν ἀνάρρωσιν ἐκ τῆς ἀσθενείας και ὅταν τὸ παιδί εἶναι πνευματικῶς ἢ ψυχικῶς ἢ κοινωνικῶς ἀπροσάρμοστον ἢ ἀνάπηρον

2. Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς βασικὰς γνώσεις νοσηλείας ἀσθενῶν με λοιμώδη νοσήματα

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν παιδιατρικὴν νοσηλευτικὴν φροντίς τοῦ παιδιοῦ διαμέσου τῶν αἰώνων.
Τὰ πρῶτα Νοσηλευτικὰ Ἰδρύματα διὰ τὴν νοσηλείαν τοῦ παιδιοῦ.

2. Θεμελιώδεις ἀρχαὶ νοσηλευτικῆς φροντίδος τοῦ παιδιοῦ. Διαφοραὶ εἰς τὴν νοσηλείαν τοῦ παιδιοῦ και τοῦ ἐνήλικος.

3. Συμπτώματα νόσων τῆς παιδικῆς ἡλικίας, νοσηλευτικὴ ἀντιμετώπισις αὐτῶν.

4. Γενικὴ φροντίς τοῦ ἀσθενοῦς παιδιοῦ κατ' οἶκον.

5. Ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν νοσηλευτικὴν φροντίδα τοῦ παιδιοῦ.

6. Τὸ παιδιατρικὸν Νοσοκομεῖον.

Ἡ παιδιατρικὴ Νοσηλευτικὴ μονάς.

7. Εἰσαγωγή τοῦ παιδιοῦ εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

Ρόλος τῆς Ἀδελφῆς κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν τοῦ παιδιοῦ.

Σχέσεις Ἀδελφῆς και μητέρας.

Σχέσεις Ἀδελφῆς και παιδιοῦ.

Τί πρέπει νὰ ἔχῃ ὑπ' ὄψιν τῆς ἡ ἀδελφῆ κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν τοῦ παιδιοῦ εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

Ἡ παρουσία τῆς μητέρας εἰς τὸ Νοσοκομεῖον.

Ἡ πρωτὴν τουαλέττα τοῦ παιδιοῦ.

8. Φάρμακα : Βασικαὶ ἀρχαὶ χορηγήσεως φαρμάκου.

Χορήγησις O₂ : Τρόποι χορηγήσεως.

9. Ἡ διατροφή τοῦ ἀσθενοῦς παιδιοῦ.

10. Αἱ ἀνάγκαι ὑγείας τοῦ παιδιοῦ εἰς τὴς διάφορες φάσεις τῆς παιδικῆς ἡλικίας.

11. Νοσηλευτικὴ φροντίς τοῦ παιδιοῦ με παθολογικάς και χειρουργικάς παθήσεις.

α) τοῦ πεπτικοῦ συστήματος

β) τοῦ αἵματος-αἰμοποιητικοῦ συστήματος

γ) τοῦ κυκλοφορικοῦ συστήματος

δ) τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος

ε) τοῦ οὐροποιητικοῦ συστήματος

στ) τῶν ὁστέων

12. Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν παιδιοῦ με λοιμώδη νοσήματα.

Ἀρχαὶ ἀπομονώσεως και θεραπείας.

13. Τὸ ἄρρωστο παιδί, τὸ παιχνίδι και ἡ ψυχαγωγία του.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ V

(Ψυχιατρικὴ και Γηριατρικὴ Νοσηλευτικὴ και Νοσηλεία Χρονίως πασχόντων)

Δ' Ἐξάμηνον

Ὡραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρων διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ στοιχειωδῶν γνώσεων, δεξιοτήτων, διαθέσεων και ἀρχῶν εἰς τὴν πρόληψιν τῆς νόσου, διὰ νὰ καταστῇ ἱκανὸς νὰ βοηθήσῃ τὴν διπλωματούχον Ἀδελφὴν εἰς τὴν νοσηλείαν τῶν ψυχικῶς πασχόντων, τὴν ἀποκατάστασιν και προαγωγὴν τῆς ψυχικῆς ὑγείας, τὴν ἐφαρμογὴν και διάδοσιν τῶν ἀρχῶν τῆς ψυχικῆς ὑγιεινῆς.

2. Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ στοιχειωδῶν γνώσεων αἱ ὁποῖαι θὰ τὸν καταστήσουν ἱκανόν, ὑπὸ τὴν κατεῦθυνσιν τῆς διπλωματούχου Ἀδελφῆς, νὰ νοσηλεύσῃ και περιθάλψῃ τοὺς ὑπερήλικας και τοὺς χρονίως πάσχοντας.

Βασικαὶ Ἑνότητες :

1. Ψυχιατρικὴ Νοσηλευτικὴ.

α) Σύγχρονοι τάσεις εἰς τὴν κοινωνικὴν ψυχικὴν ὑγιεινὴν, ψυχιατρικὴν περίθαλψιν και ψυχιατρικὴν νοσηλευτικὴν.

(1) Θεμελιώδεις ἀρχαὶ τῆς Ψυχιατρικῆς Νοσηλευτικῆς.

(2) Γενικαὶ ἐφαρμογαὶ τῆς Ψυχιατρικῆς Νοσηλευτικῆς.

β) Διαστάσεις τῆς Ψυχιατρικῆς Νοσηλευτικῆς.

(1) Κριτήρια τῆς ψυχικῆς ὑγείας.

(2) Ἡ οἰκογένεια ὡς ἐργαστήριον ψυχικῆς ὑγείας.

(3) Νοσηλευτικὴ προσέγγισις τῆς οἰκογενείας.

(4) Κριτήρια τῆς ψυχικῆς νόσου.

(5) Παράγοντες ἐπισπεύδοντες τὴν ψυχικὴν νόσον.

γ) Ἡ συμβολὴ τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν πρόληψιν τῆς ψυχικῆς νόσου.

δ) Ἡ Νοσηλευτικὴ ὡς διαπροσωπικὸν ἔργον.

(1) Θεραπευτικὸς διάλογος Ἀδελφῆς-ἀσθενοῦς.

(2) Θεραπευτικὴ ὁμαδικὴ ἐπικοινωνία και ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς.

(3) Δημιουργία θεραπευτικοῦ περιβάλλοντος.

στ) Νοσηλευτικὴ προσέγγισις ψυχικῶς ἀσθενῶν με προβλήματα συμπεριφορᾶς.

(1) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με σχιζοφρένειαν.

(2) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με μελαγχολίαν.

(3) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με μανίαν.

(4) Νοσηλευτικὴ φροντίς ἀσθενῶν με τάσιν πρὸς αὐτοκτονίαν.

(5) Νοσηλευτικὴ φροντίς ὑπερήλικων με ψυχιατρικὰ προβλήματα.

ζ) Ψυχοσωματικὴ προσέγγισις εἰς τὴν Γενικὴν Νοσηλευτικὴν.

Ὁ ἄνθρωπος ὡς ψυχοσωματικὴ ὁντότης.

η) Ἀρχαὶ Ψυχικῆς Ὑγιεινῆς.

(1) Ἐφαρμογαὶ τῶν ἀρχῶν Ψυχικῆς Ὑγιεινῆς εἰς τὴν Γενικὴν Νοσηλευτικὴν.

(2) Ἡ εὐθύνη τῆς Ἀδελφῆς εἰς τὴν διδασκαλίαν τῶν ἀρχῶν Ψυχικῆς Ὑγιεινῆς εἰς τὸ κοινόν.

2. Γηριατρική και Χρονίως πασχόντων Νοσηλευτική.

α) Εισαγωγή.

Ἀνακεφαλαίωσης τῶν φυσιολογικῶν καὶ ψυχοκοινωνικῶν ἀποτελεσμάτων ἐπὶ τοῦ φυσιολογικοῦ γήρατος.

Γενικαὶ ἀρχαὶ νοσηλευτικῆς φροντίδος ὑπερηλίκων.

β) Νοσηλευτικὴ φροντίς ὑπερηλίκων ποὺ πάσχουν ἀπὸ παθολογικὰ νοσήματα.

γ) Χειρουργικὴ καὶ ὁ ὑπερήλιξ.

Νοσηλευτικὴ φροντίς.

δ) Ἡ φροντίς τοῦ γέρου μέσα εἰς ἓνα πρόγραμμα πρωτοβαθμίας ὑγειονομικῆς περιθάλψεως.

Νοσηλευτικὴ χρονίως πασχόντων.

3. Χρονίως πάσχοντες καὶ ὁ ρόλος τῆς Ἀδελφῆς.

Χαρακτηριστικὰ τῶν χρονίως πασχόντων.

Ἀποτελέσματα τῆς χρονίως νόσου ἐπὶ τοῦ ἀσθενοῦς καὶ τῆς οἰκογενείας του.

Πρόληψις τοῦ χρονίου νοσήματος.

Κοινοτικὸς σχεδιασμὸς διὰ τὴν φροντίδα τῶν πασχόντων ἐκ χρονίων νοσημάτων.

Εἰδικὰ προβλήματα τῆς νοσηλευτικῆς τῶν χρονίως πασχόντων.

Νοσηλευτικὴ φροντίς εἰς περιπτώσεις ἐκτάκτου ἀνάγκης.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ VI

(Ἐργαστήριον Νοσηλευτικῆς Τέχνης, ἐφαρμογὴ Νοσηλευτικῶν πράξεων, χρησιμοποίησις τῶν κεκτημένων γνώσεων εἰς τὴν ἐκτέλεσιν νοσηλευτικῶν πράξεων)

Α' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 6

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 108

Β' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 4

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Γ' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 4

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Τὸ ἐργαστήριον τῆς Νοσηλευτικῆς ἀποβλέπει νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν :

(1) νὰ κατανοήσῃ βασικὰς ἀρχὰς τῆς Νοσηλευτικῆς εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν νοσηλευτικῶν πράξεων, (2) νὰ κἀνῃ δεοῦσας συσχετίσεις τῆς διδασθείσης ὕλης κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν καὶ ἐφαρμογὴν νοσηλευτικῶν πράξεων καὶ (3) νὰ ἀποκτήσῃ Νοσηλευτικὰς δεξιότητας.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

(Γενικὴ λειτουργικὴ)

Α' Ἐξάμηνον

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 4

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

1. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ ἀποκτήσῃ στοιχειώδη κατανόησιν τῆς φύσεως τῶν χειρουργικῶν νοσημάτων ἀπὸ ἀπόψεως αἰτίων, ποὺ τὰς προκαλοῦν, ἐκδηλώσεων, ἐργαστηριακῶν εὐρημάτων καὶ ἐπιπλοκῶν.

2. Νὰ γνωρίσῃ εἰς τὸν μαθητὴν τὰς διαγνωστικὰς μεθόδους τῶν χειρουργικῶν παθήσεων καθὼς ἐπίσης καὶ τὴν θεραπευτικὴν χειρουργικὴν παρέμβασιν.

3. Νὰ βοηθήσῃ τὸν μαθητὴν νὰ ἀντιληφθῇ τὴν σπουδαιότητα τῆς ἀποκαταστάσεως καὶ νὰ ἀποκτήσῃ στοιχειώδεις γνώσεις διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τεχνικῶν ἀποκαταστάσεως.

Βασικαὶ Ἐνότητες :

1. Εἰσαγωγή - Γενικαὶ γνώσεις χειρουργικῆς.

Ἱστορία τῆς χειρουργικῆς.

Μόλυνσις καὶ μέτρα προφυλάξεως.

Ἐγχειρητικὰ (Γενικαὶ ἀρχαί).

Συντηρητικὴ Χειρουργικὴ θεραπεία.

Πλαστικαὶ ἐγχειρήσεις - Μεταμοσχέςσεις.

Προεγχειρητικὴ ἐτοιμασία ἀσθενοῦς καὶ μετεγχειρητικὴ ἀγωγή αὐτοῦ.

Καταπληξία Shock.

2. Χειρουργικαὶ φλεγμοναί.

Μόλυνσις, λοίμωξις.

Μὴ εἰδικαὶ φλεγμοναὶ δέρματος : Δοθιήν, ἐρυσίπελας, ψευδάνθραξ, ἀπόστημα.

Εἰδικαὶ φλεγμοναί : Τέτανος, ἀεριογόνος γάγγραινα.

3. Κακώσεις.

Ὁρισμός.

Ἐκδορά, ἐκχύμωσις, αἱμάτωμα.

Τραύματα.

Κρανιοεγκεφαλικὴ κάκωσις.

Κρανιοεγκεφαλικὴ αἱμορραγία.

Ἐγκαύματα.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (Γενικὴ, Οὐρολογία, Ὀφθαλμολογία, Ω.Ρ.Λ./γία).

Α'. Ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 36

Βασικαὶ Ἐνότητες Γενικῆς Χειρουργικῆς :

1. Σπουδαιότεραι χειρουργικαὶ παθήσεις τοῦ τραχήλου.

Κύστεις, συρίγγια, ἐκκολπώματα, κῆλαι.

2. Χειρουργικαὶ παθήσεις πνεύμονος-θώρακος.

Παροχέτευσις θώρακος.

Κακώσεις θώρακος-Ἐμπύημα-Ὑδροθώραξ.

Καρκίνος πνεύμονος, Ἐχινόκοκκος.

Πνευμονεκτομὴ-λοβεκτομή, τμηματοεκτομή.

3. Χειρουργικαὶ παθήσεις τοῦ πεπτικοῦ συστήματος-Περιτοναίου.

Οἰσοφάγος : Οἰσοφαγοκῆλη, οἰσοφαγίτις, στένωσις οἰσοφάγου, ἀχαλασία οἰσοφάγου, κίρσοι οἰσοφάγου, καρκίωμα οἰσοφάγου.

Στόμαχος-Δωδεκαδάκτυλον : Ἐλκος, γαστρίτις, πολύποδες καρκίωμα.

Ἔντερον : Εἰδικαὶ φλεγμοναί, νεοπλασicaὶ παχέος ἐντέρου. Ὁξεία κολίτις.

Εἰλεός.

Πάγκρεας : Κακώσεις, Ὁξεία παγκρεατίτις, νεοπλασicaὶ παγκρέατος.

Ἡπαρ : Ἐχινόκοκκος, νεοπλασicaὶ, κίρρωσις, πυλαία ὑπέρτασις.

Χολοκυστίτις - Χολολιθίασις-Ἀποφρακτικὸς ἕκτερος-Χολαγγεΐτις.

Πρωκτός : Αἱμορροΐδες, ραγάδες, περιδερικὸν συρίγγιον, περιδερικὸς φλέγμα.

Περιτονίτις.

4. Κῆλαι.

Βουβωνοκῆλη-Μητροκῆλη.

Κοιλιοκῆλη-Ὀμφαλοκῆλη-Ἀλλαι κῆλαι.

5. Χειρουργικαὶ παθήσεις ἐνδοκρινῶν ἀδένων.

Ὀγκοὶ ἐπινεφριδίων.

Χειρουργικαὶ παθήσεις θυρεοειδοῦς καὶ παραθυρεοειδῶν ἀδένων.

6. Χειρουργικαὶ παθήσεις μαστοῦ.

Βασικαὶ Ἐνότητες Οὐρολογίας :

1. Εἰσαγωγή :

Ἀνακεφαλαίωσις ἀνατομίας-φυσιολογίας οὐροποιογεννητικοῦ ἄρρενος καὶ νεφρῶν.

Γενικὴ συμπτωματολογία χειρουργικῶν παθήσεων οὐροποιητικοῦ : Διagnoστικαὶ ἐξετάσεις.

Μικρόβια περιβάλλοντα τὸ οὐροποιητικὸν σύστημα.

2. Παθήσεις νεφρῶν.

Συγγενεῖς ἀμωλαία νεφρῶν.

Ἐπίκτητοι νοσήραι καταστάσεις νεφρῶν : Νεφρόπτωσης, ὑδρονέφρωση, νεφρολιθίασις.

Κακώσεις νεφροῦ:

Φλεγμονώδεις παθήσεις νεφροῦ.
Νεοπλασίαι νεφροῦ.

3. Παθήσεις ούρηθρων.

Συγγενεῖς ἀνωμαλίες ούρηθρων.

Κακώσεις ούρηθρων.

Φλεγμοναὶ ούρηθρων.

4. Οὐροδόχος κύστις.

Συγγενεῖς ἀνωμαλίες-ἐκκολπώματα.

Φλεγμοναί: κοιναί, εἰδικαί.

Ξένα σώματα-Κακώσεις-Λιθίαις.

Συρίγγια-Τράυματα-Νεοπλασίαι.

5. Παθήσεις οὐρήθρας.

Συγγενεῖς.

Φλεγμοναί: Κοιναί, εἰδικαί.

Κακώσεις-Ξένα σώματα-στενώματα-νεοπλασίαι.

6. Παθήσεις προστάτου.

Ὑπερτροφία-Καρκίνος.

Φλεγμοναί.

Βασικαὶ ἑνότητες Ὀφθαλμολογίας:

1. Εἰσαγωγή:

Ἀνατομικὴ καὶ φυσιολογία.

Ἐξετάσεις καὶ διαγνωστικαὶ μέθοδοι.

Φάρμακα χρησιμοποιούμενα εἰς τὴν ὀφθαλμολογίαν.

2. Κακώσεις ὀφθαλμοῦ.

Ξένα σώματα.

Ἐγκαύματα.

Μώλωπες καὶ αἱματώματα.

Τράυματα κερατοειδοῦς.

Τράυματα: βλεφάρων, βολβοῦ.

3. Φλεγμοναί:

Βλεφαρίτις, χαλάζιον, κριθή, κερατίτις.

Τράχυμα.

Ἐπιπεφυκίτις.

4. Ἀνωμαλίες διαθλάσεως-Νοσήματα φακοῦ.

5. Ἐγχειρήσεις εἰς τὸν ὀφθαλμόν.

Στραβισμός, μεταμόσχευσις κερατοειδοῦς, ἀποκόλλησις ἀμφιβληστροειδοῦς.

Καταρράκτης, Γλαύκωμα.

Βασικαὶ ἑνότητες Ω.Ρ.Λ/γίας.

1. Εἰσαγωγή.

Στοιχεῖα ἀνατομίας-φυσιολογίας.

Ἐξεταστικοὶ μέθοδοι.

Γενικά περὶ τοπικῆς ἀναισθησίας καὶ ἀντιβιοτικῶν.

2. Διαμαρτυρίαι περὶ τὴν διάπλαιιν.

3. Παθήσεις φάρυγγος-στοματικῆς κοιλότητος γενικά.

Ὁξεῖα-Χρονία φαρυγγίτις-ὀξεῖα-χρονία ἀμυγδαλίτις-ἀδενοειδεῖς ἐκβλαστήσεις-περιαμυγδαλικὸν ἀπόστημα.

Ἐνδείξεις ἀφαιρέσεως ἀμυγδαλῶν.

Φλεγμοναὶ σιελογόνων ἀδένων.

4. Παθήσεις ρινὸς καὶ παραρρινικῶν κόλπων.

Ρινίτιδες: ὄξαινα, ἀλλεργικὴ.

Σκολίωσις ρινικοῦ διαφράγματος.

Παραρρινοκολπίτιδες.

Πολύποδες ρινός.

Ἐπίσταξις.

5. Γενικά συμπτώματα παθήσεων τῶν ὠτων.

Βαρηκοῦτα-Ἐμβοαί-Ὠτόρροια-Ὠταλγία-Ὠλιγγος.

6. Παθήσεις ὠτων.

Ὁξεῖα, χρονία ὠτίτις-μαστοειδίτις.

Ὠτοσκληρώσεις.

7. Παθήσεις λάρυγγος.

Τραχειοτομία.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

(Καρδιαγγειακὴ Χειρουργικὴ-Χειρουργικὴ ὕγκων, Ὀρθοπεδική, Α'. Βοήθεια).

Γ'. Ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας: 2

Σύνολον ὡρῶν δδασκαλίας: 36

Βασικαὶ ἑνότητες:

Καρδιαγγειακὴ Χειρουργικὴ:

α) Καρδιαγγειακαὶ ἐπεμβάσεις: Κλείσται, ἀνοικταί.

Καρδίας-ἀγγείων.

β) Μετεγχειρητικὴ ἀγωγή.

Μετεγχειρητικὴ φροντίς.

Ἐπιπλοκαί, ἀντιμετώπισις.

Ἀποκατάστασις.

γ) Χειρουργικὴ ὕγκων.

1) Θεραπευτικὴ.

2) Πρωληπτικὴ.

Βασικαὶ ἑνότητες Ὀρθοπεδικῆς.

1. Εἰσαγωγή.

Ἀνακεφαλαίωσις ἀνατομίας-φυσιολογίας.

Ὁρισμοί.

Ὀρισμέναι εἰδικαὶ δοκιμασίαι αἱ ὅποια χρησιμοποιεῖν-ται εἰς τὴν διάγνωσιν.

Ἀρχαὶ τῆς ὀρθοπεδικῆς.

2. Μηχανικαὶ παθήσεις.

Κατάγματα-Ἐξάρθρωματα-Διαστρέμματα.

Θεραπευτικαὶ μέθοδοι ὀρθοπεδικῆς.

Ὀρθοπεδικὰ μηχανήματα: ἀκίνητοποίησις, διορθώ-σεως, προσθέσεως.

Ὀρθοπεδικαὶ ἐπεμβάσεις: ἀνάλμακτοι, αἱματηραί.

3. Φλεγμονώδεις παθήσεις.

Ὄστεομυελίτις.

Φυματίωσις ὀστέων καὶ ἀρθρώσεων.

4. Συγγενεῖς ἀνωμαλίες ὀστέων καὶ ἀρθρώσεων.

Συγγενὲς ἐξάρθρωμα ἰσχίου.

Σκολίωσις σπονδυλικῆς στήλης.

Ραιβοίπποποδία καὶ λοιπαὶ ἀνωμαλίες ἄκρου ποδός.

5. Ἐκφυλιστικαὶ παθήσεις χόνδρων καὶ μυῶν.

Ὄστεοχονδρίτις.

Παράλυσις μυῶν.

6. Ὄγκοι τῶν ὀστέων.

7. Ἀκρωτηριασμός.

Βασικαὶ ἑνότητες Α'. Βοηθειῶν:

1. Εἰσαγωγή.

Ἀνακεφαλαίωσις μεθόδων τεχνητῆς ἀναπνοῆς καὶ μασσάζ.

2. Βλάβαι τοῦ ὀργανισμοῦ ἐκ μηχανικῶν αἰτίων.

Ἐπίδεσις τραυμάτων-Ἀκίνητοποίησις καταγμάτων-Τρό-πος μεταφοράς τραυματίου.

Κακώσεις κεφαλῆς.

Κακώσεις σπονδυλικῆς στήλης.

Κακώσεις θώρακος.

Κακώσεις κοιλίας.

Κακώσεις ἄκρων.

3. Αἱμορραγία.

Γενικότητα περὶ αἱμορραγιῶν.

Ἐγκεφαλικὴ αἱμορραγία.

Ρινορραγία - Αἱμόπτυσις - Αἱματοουρία - Αἱματέμεσις - Αἱμορραγία ἀπὸ αἱμορροΐδης.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

(Νευροχειρουργικὴ, Φυσικοθεραπεία, Ἀποκατάστασις).

Δ'. Ἐξάμηνον.

Ὡραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας: 1

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας: 18

Βασικαὶ ἑνότητες:

1. Εἰδικὰ προβλήματα νευροχειρουργικοῦ ἀσθενοῦς.

2. Κρανιοεγκεφαλικαὶ κακώσεις-Ἀντιμετώπισις πολυ-τραυματίου.

3. Όγκοι και άνευρύσματα έγκεφάλου - Άποστήματα έγκεφάλου.

4. Τραύματα και όγκοι νωτιαίου μυελού.

5. Κατάγματα σπονδυλικής στήλης-Κακώσεις νέρων.

Βασικαί Ένότητες :

1. Εισαγωγή.

Όρισμοί, σκοπός, ιστορία αποκαταστάσεως.

Προγράμματα και όργανωσις Έπηρεσιών αποκαταστάσεως εις την Ελλάδα.

Στατιστικά δεδομένα δια τας κυριώτερας αναπηρίας εις την Ελλάδα.

Όμάς αποκαταστάσεως.

2. Γενικαί έννοιαι περί αποκαταστάσεως και αναπηριών. Είδη αποκαταστάσεως (σωματική, διανοητική, επαγγελματική).

3. Άποκατάστασις μυοσκελετικού.

Άνακεφαλαίωσις ανατομίας και φυσιολογίας των κυριωτέρων μυών και αρθρώσεων.

Άσκήσεις : σκοπός, είδη.

Μαλάξεις : ένδείξεις, έντενδείξεις, χειρισμοί (ένδείξεις κινήσεων, μαλάξεων, άσκήσεως), ήλιοθεραπεία. Λουτροθεραπεία, Κινησιοθεραπεία.

4. Μηχανικά μέσα και μέθοδοι αύτοεξυπηρετήσεως αναπήρων.

5. Άσθενείς χρήζοντες ειδικής βοηθείας προς αποκατάστασιν.

Άσθενείς πάσχοντες : εκ νόσων νευρικού συστήματος (ήμιπληγικού, παραπληγικού), έξ αναπηρικών χειρουργικών έπεμβάσεων (κολοστομία, λαρυγγεκτομή, μαστεκτομή, άκρωτηριασμός μέλους).

6. Σημασία τής εργασιοθεραπείας εις την αποκατάστασιν άσθενών μέ : φυματίωσιν, καρκίνον, ψυχικόν νόσημα, αναπηρίαν κ.λ.π.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Γενική Παθολογία)

Α' Έξάμηνον.

Όρραι έβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ώρών διδασκαλίας : 18

Σκοπός του μαθήματος :

Νά βοηθήση τόν μαθητήν νά αποκτήση στοιχειώδεις γνώσεις τής φύσεως των παθολογικών νοσημάτων από άπόφωας αίτίων, κλινικών έκδηλώσεων, έργαστηριακών εύρημάτων και έπιπλοκών ώς και τής θεραπευτικής αντιμετώπισεως αυτών ούτως ώστε εις τά πλαίσια των άρμοδιοτήτων του νά δύναται νά δίνη άσφαλή νοσηλευτικήν φροντίδα εις τόν άσθενή.

Βασικαί Ένότητες :

1. Εισαγωγικά γνώσεις Παθολογίας.

Όρισμοί : Κυριώτεροι έκδηλώσεις εις την Παθολογίαν: Πυρετός-είδη πυρετού-θερμομετρικά διαγράμματα-πόνος. Παραλλαγαί: σφυγμού, άναπνοής.

Βήξ : άπόχρεμψις.

Έμετος, Διάρροια.

Καταστάσεις συνειδήσεως.

Shock.

Σύνδρομα διαταραχής τής όξεοβασικής ισορροπίας και ύδατοηλεκτρολυτικά.

2. Νοσήματα του άναπνευστικού συστήματος.

Άνακεφαλαίωσις ανατομίας και φυσιολογίας του άναπνευστικού συστήματος.

Διαγνωστικά έξετάσεις και δοκιμασίαι.

Κυριώτεροι έκδηλώσεις των παθήσεων του άναπνευστικού συστήματος.

Όξεΐα άμυγδαλίτις.

Όξεΐα βρογχίτις - Χρονία βρογχίτις.

Έμφύσημα.

Βρογχικόν άσθμα.

Βρογχιεκτασία.

Άτελεκτασία πνεύμονος.

3. Νοσήματα Νεφρών.

Άνακεφαλαίωσις ανατομίας και φυσιολογίας.

Διαγνωστικά έξετάσεις και δοκιμασίαι.

Κυριώτεροι έκδηλώσεις και προβλήματα.

Όξεΐα σπειραματονεφρίτις.

Όξεΐα νεφρική ανεπάρκεια.

Χρονία νεφρική ανεπάρκεια.

Νεφροσικόν σύνδρομον.

Πολυνεφρίτις.

Φυματίωσις νεφρού.

Νεφρολιθίσις.

Πνευμονική έμβολή.

Έμφύημα θώρακος.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Γενική Παθολογία).

Β'. Έξάμηνον.

Όρραι έβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ώρών διδασκαλίας : 18

Βασικές Ένότητες :

1. Νοσήματα πεπτικού συστήματος.

Άνακεφαλαίωσις ανατομίας και φυσιολογίας.

Διαγνωστικά έξετάσεις και δοκιμασίαι.

Κυριώτεροι έκδηλώσεις και προβλήματα.

Στοματίτις.

Οίσοφάγος : άχαλασία, καρκίνωμα.

Διαφραγματοκήλη.

Στόμαχος : γαστρίτις, πεπτικόν έλκος, καρκίνος.

Έντερο : Όξεΐα γαστρεντερίτις, σύνδρομον κακής έντερικής απορροφήσεως, έλκώδης κολίτις, καρκίνος παχέος έντέρου, περιτονίτιδες.

Πάγκρεας : Παγκρεατίτις, καρκίνος παγκρέατος.

Έπατίτις, Κίρρωσις ήπατος, Πυλαία υπέρτασις, χολοκυστοπάθεια.

2. Νοσήματα Καδιολογίας-Άγγειολογίας.

Άνακεφαλαίωσις ανατομίας και φυσιολογίας του καρδιαγγειακού συστήματος.

Διαγνωστικά έξετάσεις και δοκιμασίαι.

Γενική συμπτωματολογία παθήσεων καρδιάς.

Παθήσεις στεφανιαίων άγγείων: Στενθάγγχη, Έμφραγμα του μυοκαρδίου.

Καριακαί άρρυθμιαί.

Καρδιακή Βημχτοδότσησις.

Ρευματική ένδοκαρδίτις.

Μυοκαρδίτις, περικαρδίτις.

Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια.

Άρτηριοσκληρυνσις : Άθηρωμάτωσις.

Υπέρτασις.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Γενική Παθολογία)

Δ'. Έξάμηνον.

Όρραι έβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ώρών διδασκαλίας : 18

Βασικαί Ένότητες :

1. Νοσήματα ένδοκρινών αδένων.

Άνακεφαλαίωσις Φυσιολογίας.

Υπέρ και Υπό-θυρεοειδισμός.

Υπέρ και Υπο-παραθυρεοειδισμός.

Άνεπάρκεια φλοιού έπινεφριδίων.

Υπερλειτουργία φλοιού έπινεφριδίων.

Φαιοχρωμοκύττωμα.

Σακχαρώδης διαβήτης.

Υποφυσιογενής γιγαντισμός-μεγαλακρία.

Άνεπάρκεια προσθίου λοβού ύποφύσεως.

2. Όγκολογία :

α) Πρόληψις και έλεγχος του καρκίνου.

Αιτιολογικοί παράγοντες.

Τα 7 προφυλακτικά μέτρα έναντίον του καρκίνου και τὰ

7 σημεία του καρκίνου.

β) Καλοήθεις και κακοήθεις νεοπλασίες.

Χαρακτηριστικά.

Ταξινομήσεις.

Θεραπεία νεοπλασμάτων:

Χημειοθεραπεία

Ανοσιοθεραπεία του καρκίνου, παρηγορητική αντιμετώπισις.

Ακτινοθεραπεία.

3. Άλλεργικά νοσήματα.

Ανοσοποίησης και άλλεργική αντίδρασις.

Αναπνευστικές άλλεργίαι - Άλλεργικαί δερματίτιδες.

Αφυλακτικόν SHOCK - Απευαισθητοποίησης.

4. Νοσήματα αρθρώσεων.

Ρευματικός πυρετός.

Ρευματοειδής αρθρίτις.

Ούριακή αρθρίτις.

5. Νοσήματα κολλογόνου.

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Αίματολογία, Α' Βοήθεια, Δερματολογία, Αφροδίσια Νοσήματα, Γεροντολογία, Γηριατρική, Νευρολογία, Φυματιολογία).

Γ'. Εξάμηνον

Ώραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ωρών διδασκαλίας : 36

Βασικαί Ένότητες :

1. Νοσήματα αίματος.

Ανακεφαλαίωσις τής φυσιολογίας του αίματος.

Ομάδες αίματος. Παράγοντας RHESUS.

Στερνική παρακέντησις.

Αναιμία : Στερητικά, άπλαστικά, αίμολυτικά.

Λευχαιμίας : όξεϊα, χρονία.

Κακοήθη λεμφώματα.

Πολλαπλούν μυέλωμα.

Πορφύρα : Αναφυλακτοειδής - ιδιοπαθής.

2. Φυματιολογία.

α) Είσαγωγή.

Φυματίωσις : αίτιον, τύπος βακτηριδίου, κληρονομικότης, προδιάθεσις - πηγαί μολύνσεως.

Ώραι εισόδου, μόλυνσις, λοίμωξις.

β) Φυματίωσις πνευμόνων.

Πρωτοπαθής φυματίωσις : συμπτώματα, εξέλιξις φυματίου, είδη φυματίωσης, είδη άποχρέμψεως, αίμόπτυσις.

Θεραπεία πνευμονικής φυματίωσης.

γ) Εξωπνευμονικά φυματίωσις.

Πλευρίτις.

Περικαρδίτις.

Περιτονίτις.

Μηνιγγίτις.

Έντερίτις.

Φυματίωσις νεφρών και γεννητικών όργάνων.

δ) Προφύλαξις.

Φυματίνη - φυματιοαντίδρασις - προφυλακτικός αντιφυματικός έμβολιασμός.

Η φυματίωσις ως κοινωνική νόσος.

3. Πρώται Βοήθειαι.

α) Είσαγωγή.

Μέθοδοι τεχνικής άναπνοής.

Καρδιακόν μασσάζ.

β) Βλάβαι όργανισμου έκ φυσικών αίτίων.

Διαταραχαί τής υγείας έκ θερμικών επιδράσεων.

Θερμοπληξία, ήλίαισις ή ήλιοπληξία, Φωτοπληξία.

Τυπική επίδρασις ψύχους : Κρυοπάγημα, κρυοπληξία.

γ) Διαταραχαί τής υγείας έκ μεταβολών τής άτμοσφαιρικής πίεσεως.

Άερωτίτις, νόσος άεροπόρων, νόσος όρέων ή όρειβατών, νόσος τών δυτών.

δ) Βλάβαι του όργανισμου έκ χημικοτοξικών αίτίων (δηλητηριάσεις).

Γενική συμπτωματολογία και γενική θεραπεία.

Δημητηριάσεις : έκ χημικών ουσιών (άερίων, στερεών, υγρών), γεωργικών φαρμάκων, παρασιτοκτόνων, τροφίμων, ιμβόλων ζώων.

ε) Τι πρέπει νά περιέχει έν φαρμακείον Πρώτων βοηθειών. Αυτόκίνητα, οίκιας, καταστήματα, σχολεία.

4. Δερματικά και Αφροδίσια Νοσήματα.

α) Γενικόν Μέρος :

(α) Ανατομία και φυσιολογία δέρματος.

(2) Πρωτοπαθείς και δευτεροπαθείς στοιχειώδεις βλάβαι του δέρματος.

(3) Κλινικά παθολογικά είκόνες δέρματος.

β) Είδικόν Μέρος.

Δερματικά νοσήματα :

(1) Δερματοπάθεια από Αρθρόποδα (ψώρα, φθειριάσεις κ.λπ.).

(2) Δερματομυκητιάσεις (ποικιλόχρους πιτυρίασις, δερματοφυτία).

(3) Πυοδερματίτιδες.

(4) Ίώσεις του δέρματος (έκτός τών έξανθηματικών νοσημάτων).

(5) Έκζεμα, δερματίτις.

(6) Δερματοπάθεια έκ μυκοβακτηριδίων (φυματίωσις, λέπρα).

(7) Ψωρίασις - Ροδόχρους πιτυρίασις - κοινή άκμή.

(8) Νεοπλασίες δέρματος.

(9) Αφροδίσια νοσήματα.

(10) Βλεννόρροια, σύφιλις, μαλακόν έλκος, νόσος του Nicolas Favre.

(11) Νοσήματα μεταδιδόμενα με την συζυγικήν έπαφήν.

Νευρολογία :

α) Δομή και λειτουργία του νευρικού συστήματος.

Διαγνωστικά έξετάσεις και δοκιμασίαι.

Κλινικά σημεία τής βλάβης του νευρικού ίστού.

β) Τραύματα.

Υποκληρίδιον αίμάτωμα.

Τραυματική ύπαραχνοειδής αίμορραγία.

Τό έγκεφαλικόν στέλεχος και ή άπώλεια συνειδήσεως.

Τραύμα τής σπονδυλικής στήλης.

γ) Ένδοκρανικά άγγειακά έπεισόδια.

Έγκεφαλική θρόμβωσις - Έμβολη - Αίμορραγία - θεραπεία.

Υπαραχνοειδής αίμορραγία - Θεραπεία.

δ) Μόλυνσις και φλεγμονή του νευρικού συστήματος.

Μηνιγγίτις, Έγκεφαλίτις, Πολιομυελίτις.

Σύφιλις νωτιαίου μυελού - Φυματίωσις - Έρπης Ζωστήρ

ε) Απομυελωτικά και έκφυλιστικά νόσοι.

Σκληρυνσις κατά πλάκας.

Νόσος τών κινητικών νευρώνων.

στ) Τοξικά μεταβολικά νόσοι και νόσοι έξ άνεπάρκειας βιταμινών.

Πολυνευρίτις και πολυνευροπάθεια.

Νόσος WILSON.

ζ) Λειτουργικά άνωμαλία.

θ) Έπιληψία.

ι) Νόσοι μυών.

Μυοπάθεια - Μυασθένεια.

Γεροντολογία - Γηριατρική :

α) Είσαγωγή εις την γεροντολογίαν.

Όρισμοί.

Τὸ γῆρας ὡς πρόβλημα εἰς τὸ παρελθόν, τὸ παρὸν καὶ τὸ μέλλον.

Οἰκολογία τοῦ γήρατος.
Δημογραφία γήρατος.
Γεροντογόνοι παράγοντες.

β) Κοινωνιολογία γήρατος.

Ἡ κοινωνία καὶ ὁ γέρος.
Κοινωνικά προβλήματα γερόντων.
Τὸ γῆρας καὶ ἡ οἰκονομία.

Ἀντιμετώπισις τοῦ γήρατος εἰς τὴν Ἑλλάδα.

Ἀντιμετώπισις τοῦ γήρατος ἀνὰ τὸν κόσμον.

γ) Κλινικὴ Γεροντολογία (Γηριατρικὴ).

Τὸ γῆρας ὡς μηχανισμὸς βιολογικῆς ἰσορροπίας.
Εἰδικὴ βιολογικὴ συμπεριφορὰ καὶ νοσηρότης τοῦ γήρατος.

Φυσιολογία τοῦ γήρατος - Ψυχολογία τοῦ γέρου.

Ὁ γέρος ὡς ἀσθενής.

Ἀρρώστια τῆς καρδίας καὶ τῶν ἀγγείων, τῶν πνευμόνων, τοῦ πεπτικοῦ, τοῦ οὐροποιητικοῦ καὶ τοῦ νευρικοῦ συστήματος.

Προβλήματα σκελετοῦ καὶ ἀρθρώσεων.

Προβλήματα δερματολογικά.

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

Α'. Ἐξάμηνον.

Ὁραιο-εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ βασικῶν γνώσεων περὶ μαιευτικῆς φυσιολογίας, τῆς μαιευτικῆς παθολογίας τῶν γυναικολογικῶν παθήσεων καὶ γυναικολογικῶν τεχνικῶν.

Βασικαὶ ἑνότητες :

1. Μαιευτικὴ φυσιολογία (στοιχεῖα).

α) Φυσιολογία κνήσεως.

β) Φυσιολογία τοῦ τοκετοῦ.

γ) Φυσιολογία λοχείας.

2. Μαιευτικὴ παθολογία (στοιχεῖα).

α) Παθολογία τῆς κνήσεως (ἐπιπλοκαὶ τῆς κνήσεως - τοξιναιμία - αἱμορραγία - παθήσεις τῆς ἐγκύου).

β) Παθολογία τοῦ τοκετοῦ (δυστοκίαι, ἀνωμαλίες ὁμφαλίδος, ἀνωμαλίες ὑστεροτοκίας, μαιευτικαὶ ἐπεμβάσεις).

γ) Παθολογία τῆς λοχείας (ἐπιλόχειος λοίμωξις - θρομβοφλεβίτις, μαστίτις, κ.ἄ.).

δ) Πρώταις παθήσεις τοῦ νεογνοῦ (Ἀσφυξία τοῦ νεογνοῦ, αἱμολυτικὴ νόσος τῶν νεογνῶν, τραυματικαὶ βλάβαι, συγγενεῖς διαμαρτίαι διαπλάσεως).

3. Γυναικολογικαὶ παθήσεις (Γυναικολογικὰ συμπτώματα, διαταραχαὶ ἐμμήνου ρύσεως, φλεγμοναί, καλοήθειες καὶ κακοήθειες ὄγκοι, στείρωσις).

4. Γυναικολογικαὶ τεχνικαὶ (Γυναικολογικαὶ διαγνωστικαὶ μέθοδοι, γυναικολογικαὶ ἐγχειρήσεις, εἰδικαὶ θεραπευτικαὶ μέθοδοι).

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ (καὶ Λοιμώδη Νοσήματα)

Β'. Ἐξάμηνον.

Ὁραιο-εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 2

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 36

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς στοιχειώδεις γνώσεις, διὰ : α) τὴν φυσιολογικὴν ἀνάπτυξιν τοῦ παιδιοῦ καὶ β) τὰς παθολογικὰς καταστάσεις ποὺ ἡμπορεῖ νὰ προκύβουν εἰς τὰς διαφόρους φάσεις τῆς ἀναπτύξεώς του ὡς καὶ τὴν ἀντιμετώπισιν αὐτῶν τῶν καταστάσεων.

Βασικαὶ ἑνότητες :

1. Φυσιολογία τοῦ βρέφους.

2. Σωματικὴ ἀνάπτυξις κατὰ τὴν βρεφικὴν καὶ παιδικὴν ἡλικίαν.

3. Ψυχοκινητικὴ ἀνάπτυξις κατὰ τὴν βρεφικὴν ἡλικίαν καὶ παιδικήν.

4. Παράγοντες οἱ ὅποιοι ἐπηρεάζουν τὴν σωματικὴν καὶ ψυχοκινητικὴν ἀνάπτυξιν (διατροφή, κληρονομικότης, περιβάλλον κ.λ.π.).

5. Νεογνικὴ ἡλικία (Νεογνὰ - Φυσιολογία). Βλάβαι τῶν νεογνῶν ὀφειλόμεναι εἰς τὸν τοκετόν.

6. Βλάβαι καὶ παθήσεις τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος κατὰ τὴν νεογνικὴν ἡλικίαν.

7. Ἰκτερος νεογνῶν (φυσιολογικός, παθολογικός).

8. Λοιμώξεις νεογνῶν.

9. Πρόωρα (Διαφοραὶ προώρων ἀπὸ τὰ φυσιολογικὰ νεογνὰ).

10. Περιθαλψὶς καὶ διατροφή προώρων.

11. Διατροφή (φυσικὴ διατροφή).

12. Προαρασκευὴ ἐγκύου καὶ τρόπος χορηγήσεως τοῦ μητρικοῦ γάλακτος.

13. Πλεονεκτήματα μητρικοῦ γάλακτος καὶ παροδικαὶ ἢ μόνιμοι ἀντενδείξεις τοῦ μητρικοῦ θηλασμοῦ.

14. Μικτὴ διατροφή. Τεχνικὴ διατροφή.

15. Εἶδη γαλάκτων καὶ τρόπος παρασκευῆς καὶ χορηγήσεως αὐτῶν.

16. Διατροφή κατὰ τὸ 1ον ἔτος ὡς καὶ κατὰ τὴν μετέπειτα παιδικὴν ἡλικίαν.

17. Συγγενεῖς ἀνωμαλίες καὶ νοσήματα τοῦ πεπτικοῦ συστήματος.

18. Νοσήματα τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

19. Νοσήματα αἵματος.

20. Νοσήματα οὐροποιητικοῦ συστήματος.

21. Νοσήματα κυκλοφορικοῦ συστήματος. (Συγγενεῖς καὶ ἐπίκτητοι παθήσεις)

22. Νοσήματα Κ.Ν.Σ.

23. Νοσήματα δέρματος.

24. Ἐμβολιασμοὶ (εἶδη ἐμβολίων, ἡλικία χορηγήσεως καὶ τρόπος χορηγήσεως).

25. Λοιμώδη νοσήματα (τὰ πλέον συνήθη).

26. Παιδικὴ φυματίωσις.

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ

Δ'. Ἐξάμηνον

Ὁραιο-εβδομαδιαίας διδασκαλίας : 1

Σύνολον ὥρῶν διδασκαλίας : 18

Σκοπὸς τοῦ μαθήματος :

Ἡ ἀπόκτησις ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ στοιχειωδῶν γνώσεων ἀφ' ἑνὸς μὲν περὶ τῆς αἰτιολογίας, συμπτωματολογίας καὶ θεραπείας τῶν ψυχικῶν νοσημάτων, ἀφ' ἑτέρου δὲ περὶ τῆς κοινωνικῆς ἀποκαταστάσεως τῶν ψυχικῶς ἀσθενῶν.

Βασικαὶ ἑνότητες :

1. Κατευθύνσεις τῆς συγχρόνου Ψυχιατρικῆς.

α) Ταξινόμησις τῶν ψυχικῶν νοσημάτων.

β) Ψυχιατρικὴ σημειολογία καὶ συμπτωματολογία.

γ) Διαγνωστικαὶ καὶ θεραπευτικαὶ μέθοδοι εἰς τὴν Ψυχιατρικὴν.

2. Νευρώσεις - Αἰτιολογία, συμπτώματα καὶ θεραπευτικὴ ἀντιμετώπισις αὐτῶν.

3. Ἐνδογενεῖς Ψυχώσεις.

α) Σχιζοφρένεια.

β) Μανιοκαταθλιπτικὴ Ψύχωσις.

4. Ὁργανικαὶ Ψυχώσεις.

α) Γεροντικαὶ Ψυχώσεις.

β) Ψυχικαὶ διαταραχαὶ ἐπὶ σκληρύνσεως κατὰ πλάκας

5. Διαταραχαί προσωπικότητος.
- α) Τοξικομανία
- β) 'Αλκοολισμός.
6. Διανοητική καθυστέρησις.
7. 'Απακατάστασις τῶν χρονίως ψυχικῶν ἀσθενῶν.
8. Ψυχοσωματικά νοσήματα.

*Άρθρον 4.

Ἡ ἰσχὺς τοῦ παρόντος ἄρχεται ἀπὸ τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1981 - 1982.

Εἰς τοὺς αὐτοὺς ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων καὶ Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν Ὑπουργοῦς, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθῆναις τῇ 1 Ὀκτωβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΟΣΙΑΔΗΣ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἡ ἐτήσια συνδρομή τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν φύλλων τῆς ποὺ πωλοῦνται τμηματικὰ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων στὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως, καθορίσθηκαν ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου 1981 ὡς ἀκολουθοῦν:

Α' ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

1. Γὰ τὸ Τεύχος Α'	Δραχ.	1.500
2. » » » Β'	»	3.000
3. » » » Γ'	»	1.000
4. » » » Δ'	»	2.500
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ. »	»	1.000
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	200
7. » » » Παράρτημα	»	600
8. » » » Ἀκονύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ. .	»	7.000
9. » » Δελτίο Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	»	600
10. Γὰ ὅλα τὰ τεύχη καὶ τὸ Δ.Ε.Β.Ι.	»	15.000

Οἱ Δήμοι καὶ οἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουν τὸ 1/2 τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προστατικού τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογοῦν τὰ ἑξῆς ποσά:

1. Γὰ τὸ Τεύχος Α'	Δραχ.	75
2. » » » Β'	»	150
3. » » » Γ'	»	50
4. » » » Δ'	»	125
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ. »	»	50
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	10
7. » » » Παράρτημα	»	30
8. » » » Ἀκονύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ. .	»	350
9. » » Δελτίο Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας .	»	30
10. Γὰ ὅλα τὰ τεύχη	»	750

Β'. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου, μέχρι 8 σελ., εἶναι 7 δραχ., ἀπὸ 9 ὡς 24 σελ. 14 δραχ., ἀπὸ 25 ὡς 48 σελ. 20 δραχ., ἀπὸ 49 ὡς 80 σελ. 40 δραχ., ἀπὸ 81 σελ. καὶ ἀνω ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου προσαυξάνεται κατὰ 40 δραχ. ὡς 80 σελίδες.

Γ'. ΤΙΜΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ

Ἡ τιμὴ διαθέσεως στὸ κοινὸ τῶν ἐκδιδομένων ἀπὸ τὸ Ἐθνικὸ Τυπογραφεῖο φωτοαντιγράφων τῶν διαφόρων φύλλων τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως καθορίζεται σὲ τρεῖς (3) δραχμὲς κατὰ σελίδα.

Δ'. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

I. Στὸ τεύχος Ἀκονύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

Α' Ἀκονύμων Ἐταιρειῶν:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ.	18.000
2. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ συγχωνεύσεως ἀκονύμων Ἐταιρειῶν	»	18.000
3. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν (ΦΕΚ 309/67, τ. Β')	»	9.000
4. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	5.000
5. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	»	8.000
6. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων ἐπὶ παροχής ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Δ.Σ. τοῦ ΕΛΤΑ, μετὰ τὴν ὁποίαν ἐγκρίνονται καὶ δημοσιεύονται οἱ κανονισμοὶ αὐτοῦ	»	7.000
7. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ ἐγκαταστάσεως ὑποκαταστήματος, διορισμοῦ γενικοῦ πράκτορος καὶ παροχής πληρεξουσιότητας πρὸς ἀντιπροσώπηση ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ μεταβιβάσεως τοῦ χαρτοφυλακίου Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 400/70	»	4.000
8. Τῶν ἀνακοινώσεων γιὰ κάθε μεταβολὴ ποὺ γίνεται μετὰ ἀπόφαση Γ.Σ. ἢ Δ.Σ., τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις, τῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων, τῶν ἀνακοινώσεων, ποὺ προβλέπονται ἀπὸ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 3 τοῦ Ν.Δ. 400/1970 ἐπὶ Ἀλλοδαπῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, τῶν ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ΕΛΤΑ, ποὺ ἀναφέρονται σὲ προσωρινὲς διατάξεις καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Ὑπ. Συγκοινωνιῶν διὰ τοὺς ΗΛΠΑΠ - ΗΣΑΠ - ΟΣΕ	»	2.000
9. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν	»	2.000

10. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ Χρηματιστηρίου ἐπὶ εἰσαγωγῆς χρεωγράφων εἰς τὸ χρηματιστήριον πρὸς διαπραγμάτευση, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 2 παρ. 3 Α.Ν. 148/1967

11. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς κεφαλαιαγορᾶς ἐπὶ διαγραφῆς χρεωγράφων ἐκ τοῦ χρηματιστηρίου, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 2 παρ. 4 Α.Ν. 148/67

12. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν

Β' Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ.	2.000
2. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	2.000
3. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	»	2.500
4. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων	»	2.000
5. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν (γιὰ κάθε συμβολαιογραφικὴ πράξη)	»	800
6. Τῶν ἀνακοινώσεων μετὰ συμβολαιογραφικὴν πράξη	»	800
7. Τῶν ἀνακοινώσεων μετὰ ἀπόφαση τῆς Γ.Σ.	»	600
8. Τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις	»	600

Γ' Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων καὶ Φιλανθρωπικῶν Σωματείων:

1. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων ἐπὶ χορηγήσεως ἀδείας λειτουργίας Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων	»	2.000
2. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν ἀνωτέρω Συνεταιρισμῶν, Ταμείων καὶ Σωματείων	»	2.500

Δ' Τῶν δικαστικῶν πράξεων:

Π. Στὸ Τέταρτο τεύχος:

Τῶν δικαστικῶν πράξεων γιὰ προκατάθεση ἀποζημιώσεως

Ε'. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται στὰ Δημόσια Ταμεία ἐναντὶ ἀποδεικτικού εἰσπράξεως, τὸ ὁποῖο φροντίζει ὁ ἐνδιαφερόμενος καὶ τὸ στέλλει στὴ Γενικὴ Δ/νση τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἑξωτερικοῦ εἶναι δυνατὸν καὶ στέλνονται καὶ σὲ ἀνάλογο συνάλλαγμα μετὰ ἐπιταγὴ ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντῆ τῶν Διοικητικῶν καὶ Οἰκονομικῶν Ὑποθέσεων τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων καταβάλλεται ὡς ἑξῆς:

α) στὴν Ἀθήνα: στὸ Ταμεῖο τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου),

β) στὶς ὑπόλοιπες πόλεις τοῦ Κράτους: στὰ Δημόσια Ταμεία καὶ ἀποδίδεται στὸ ΤΑΠΕΤ σύμφωνα μετὰ τὶς 192378/3639/1947 (ΡΟΝΕΟ 185) καὶ 178048/5321/31.7.65 (ΡΟΝΕΟ 139) ἐγκύκλιες διαταγῆς τοῦ Γ.Λ.Κ.,

γ) στὶς περιπτώσεις συνδρομῶν ἑξωτερικοῦ: ὅταν ἡ ἀποστολὴ τοὺς γίνεται μετὰ ἐπιταγῆς μὲν αὐτὴ στέλνεται καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ.

Ὁ Γενικὸς Διευθυντὴς
ΑΘΑΝ. ΠΑΝ. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ